POMPE DI CALORE
SISTEMI IBRIDI
CALDAIE MURALI
CALDAIE DI POTENZA
SCALDABAGNO
SOLARE
CLIMATIZZATORI
SISTEMI RADIANTI

Catalogo Generale 2022/2023

EDIZIONE NOVEMBRE 2022

Savio

L'AZIENDA

Da oltre 40 anni Savio opera nel settore del riscaldamento investendo in Italia nella ricerca di soluzioni per il comfort nel settore domestico e professionale. Ad oggi la nostra offerta copre tutti i segmenti di mercato: dalle caldaie a condensazione murali a quelle a basamento, scaldabagni, un'ampia gamma di sistemi integrati con solare ad alta efficienza energetica.
Inoltre fornisce nuovi sistemi completi con pompe di calore ed ibridi, integrabili con soluzioni radianti funzionanti a bassa temperatura, di propria produzione.

WWW.SAVIOCALDAIE.IT

LA NOSTRA STORIA

1984 Anno di fondazione di Savio Caldaie.

1990 In questi anni il marchio Savio diventa un punto di riferimento nel settore delle caldaie murali su scala nazionale, ad opera di ENI, allora proprietario del marchio Savio.

1994 Savio Caldaie entra a far parte del Gruppo BIASI.

2000 Il marchio vede un notevole ampliamento del suo mercato grazie alle efficaci politiche e sinergie di gruppo, con l'introduzione, a fianco di caldaie e scaldabagni, di sistemi integrati e pavimento radiante.

2017 Savio festeggia con lo stabilimento produttivo del gruppo il traguardo di 2 milioni di caldaie prodotte.

2018 La Famiglia Belloni acquisisce il gruppo BSG Caldaie SpA

2023 L' aggiornamento dei modelli è in continua evoluzione; il reparto R&D sta già testando i prodotti del futuro con le ultime tecnologie.

QUALITA'

TECNOLOGIA E AFFIDABILITA'

RICERCA E INNOVAZIONE

DESIGN ITALIANO

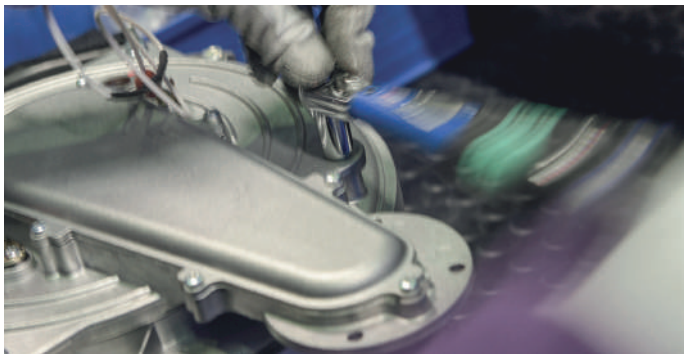
CLIENTE AL CENTRO

FLESSIBILITA'

LOGISTICA STRUTTURATA

Il nostro stabilimento per la produzione di caldaie murali è organizzato per: produrre fino a 160 000 caldaie/anno; produrre 500 codici diversi; garantire più di 16 gamme di prodotto.

Progettiamo e miglioriamo costantemente i nostri prodotti. Li assembliamo nelle nostre linee di produzione, controlliamo la qualità in ogni fase e ci occupiamo della distribuzione finale. Il valore dell'italianità è in ogni dettaglio.



I NOSTRI PRODOTTI

LINEA RESIDENZIALE
Caldaie a condensazione
Caldaie tradizionali
Sistemi ibridi
Pompe di calore
Scaldacqua
Climatizzazione
Solare
Bollitori e Accumuli
Sistemi con integrazione solare

LINEA PROFESSIONAL
Caldaie per sistemi centralizzati

LINEA RADIANTE
Sistemi radianti

RICAMBISTICA

Catalogo Novembre **2022**

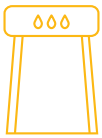
Pompe di Calore 09

Sistemi Ibridi 15

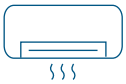
Caldaie Murali 37

Caldaie di Potenza 73

Scaldabagno 105



Solare 117



Climatizzatori 125

Sistemi Radianti 129

IL COMFORT
100% GREEN

Pompe di Calore

Adatta Monoblocco 2T

COP 4,81

PU 6,38 kW - PA 1,33 kW

ACS 55°C

ACQUA RISCALDAMENTO

RANGE LAVORO -22°C / +45°C

CLASSE ENERGETICA

(dati riferiti alla versione 8 kW)
Potenze disponibili: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 30 kW.

saviocaldaie.it/adatta-mono

Adatta Monoblocco 2T

Disponibile nelle **versioni** da **6 kW**, **8 kW**, **10 kW**, **12 kW**, **14 kW**, **16 kW, 20 kW, 25 kW, 30 kW**.
Pompa di calore a 2 tubi con scambiatore lato impianto, in grado di produrre acqua calda o acqua fredda per soddisfare, a seconda delle stagioni, le esigenze di riscaldamento, raffreddamento dell'edificio e produzione di ACS.

I vantaggi

- Valvola di espansione elettronica (adatta a tutte le situazioni di lavoro)
- Unità con potenza modulare grazie alle tecnologie inverter
- Gestione climatica inclusa con sonda esterna
- Superficie di scambio maggiorata

Dove installarla?

- Adatta per le nuove costruzioni ad alta efficienza energetica
- Adatta per ambienti rigidi come montagna e produzioni in alta T fino a 50°
- Adatta dove non vi è la possibilità di trasportare GAS
- Adatta per applicazioni con sistemi radianti, fancoil, termoventilanti e UTA

110% SUPER BONUS (trainante)

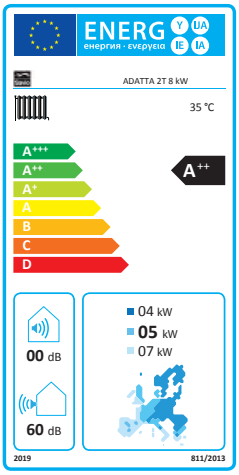
65% ECO BONUS

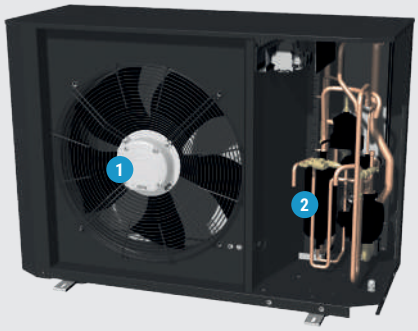
50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

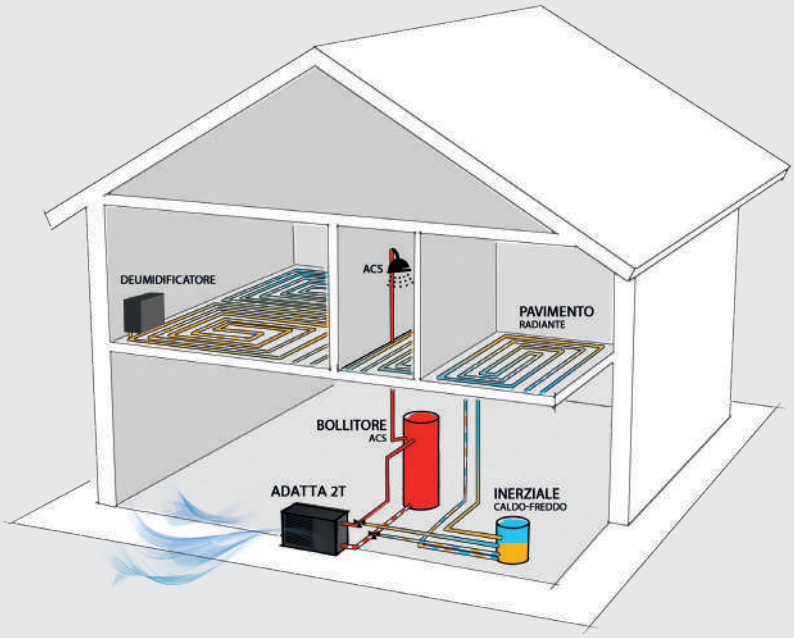
Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Adatta Monoblocco 2T sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.





1. Ventilatore EC
2. Compressore Twin Rotary
3. Batteria trattamento idrofilico
4. Scambiatore ranghi maggiorati, ampia superficie di scambio



Modello	Potenza termica nominale A7/W35 - kW	COP A7/W35	Potenza frigorifera nominale A35/W7 kW	EER A35/W7	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
Adatta 6 MONO 2T	6,16	4,59	5,62	3,64	735	1000	443	10446.1000.0
Adatta 8 MONO 2T	8,41	4,62	7,47	3,58	735	1000	443	10446.1001.0
Adatta 10 MONO 2T	9,94	4,22	8,77	3,11	735	1000	443	10446.1002.0
Adatta 12 MONO 2T	12,08	4,39	10,79	3,47	1336	1000	443	10446.1003.0
Adatta 14 MONO 2T	13,18	4,36	11,72	3,40	1336	1000	443	10446.1004.0
Adatta 16 MONO 2T	15,05	4.30	13,36	3,31	1336	1000	443	10446.1005.0
Adatta 12T Mono 2T Trifase	12,08	4,39	10,79	3,47	1336	1000	443	10446.1007.0
Adatta 14T Mono 2T Trifase	13,18	4,36	11,72	3,40	1336	1000	443	10446.1008.0
Adatta 16T Mono 2T Trifase	15,05	4.30	13,36	3,31	1336	1000	443	10446.1009.0
Adatta 20T XL Mono 2T Trifase	19,03	4,55	16,89	3,64	1290	1537	546	10446.1010.0
Adatta 25T XL Mono 2T Trifase	24,69	4,72	21,77	4,13	1690	1907	646	10446.1011.0
Adatta 30T XL Mono 2T Trifase	31,88	4,65	28,41	3,71	1690	1907	646	10446.1012.0

Tabella incentivo conto termico*

Pn	COP	Modello	Zona climatica					
			A	B	C	D	E	F
6,18	4,59	ADATTA 2T 06	638,03 €	903,88 €	1.169,73 €	1.488,75 €	1.807,76 €	1.914,10 €
8,41	4,62	ADATTA 2T 08	869,83 €	1.232,27 €	1.594,70 €	2.029,61 €	2.464,53 €	2.609,50 €
9,94	4,22	ADATTA 2T 10	1.001,16 €	1.418,31 €	1.835,46 €	2.336,04 €	2.836,62 €	3.003,48 €
12,08	4,39	ADATTA 2T 12	1.231,33 €	1.744,39 €	2.257,45 €	2.873,11 €	3.488,78 €	3.694,00 €
13,18	4,36	ADATTA 2T 14	1.340,73 €	1.899,37 €	2.458,01 €	3.128,38 €	3.798,74 €	4.022,20 €
15,05	4,30	ADATTA 2T 16	1.524,60 €	2.159,85 €	2.795,10 €	3.557,40 €	4.319,70 €	4.573,80 €
19,03	4,55	ADATTA 2T 20	1.959,88 €	2.776,50 €	3.593,11 €	4.573,06 €	5.553,00 €	5.879,64 €
24,69	4,72	ADATTA 2T 25	2.563,40 €	3.631,48 €	4.699,56 €	5.981,26 €	7.262,95 €	7.690,19 €
31,88	4,65	ADATTA 2T 30	3.303,18 €	4.679,50 €	6.055,83 €	7.707,42 €	9.359,01 €	9.909,54 €

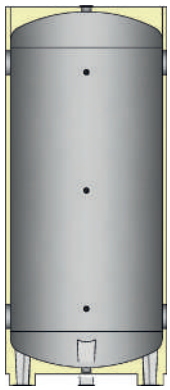
* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

Adatta Monoblocco 2T

Accessori

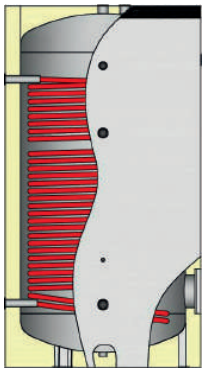
	Prodotto	Codice
	KIT N°4 PIEDINI ANTIVIBRANTI PDC MONO 2T	10449.1000.0
	KIT N°2 SUPPORTO A PARETE X PDC MONO 2T	10449.1001.0
	KIT GRIGLIA POSTER. PDC MONO 2T 6-8-10	10449.1003.0
	KIT GRIGLIA POSTER. PDC MONO 2T 12-14-16	10449.1010.0
	KIT FILTRO A "Y" DN25 PDC MONO 2T	10449.1005.0
	KIT VALV.A SFERA MOT. G1" PDC MONO 2T	10449.1007.0
	KIT DISPLAY CAREL PGDE000F00 PDC MONO 2T	10449.1008.0
	ACCUMULO SOTTO PDC EXTRATANK 50L + V.ESP	10449.1009.0
	KIT PROLUNGA DISPLAY	10449.1011.0
	FILTRO Y OTT.DN32 ADATTA 15/20	10499.1193.0
	FILTRO Y OTT.DN40 ADATTA 25/30	10499.1194.0
	VALVOLA 3VIE ADATTA 20/25/30	10499.1195.0
	SONDA BOLL. NTC 10K L=1500MM	10499.1196.0
	AVVIAMENTO PDC 20-25-20kW	67100.0002.0

Complementi di impianto



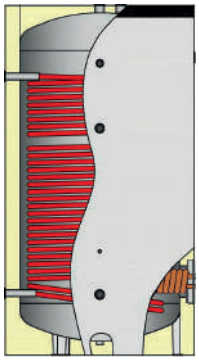
BSIN 50-100

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSIN 50	10150.1044.0	364 x 682	50	E
BSIN 100	10150.1045.0	460 x 1015	110	C



BSW 300

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSW 300	10150.1050.0	650 x 1485	295	B



BSW SEO 300

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSW SEO 300 + ES 02	10150.1077.0	650 x 1485	295	B

IL COMFORT
FLESSIBILE

Sistemi Ibridi

Easy Hybrid

IDEALE PER LA SOSTITUZIONE

FACTORY MADE

* Può beneficiare delle detrazioni fiscali del Superbonus 110% ed Ecobonus 65%

- COP 4,62
- ACS 60°C
- ACQUA RISCALDAMENTO
- RANGE LAVORO -22°C / +70°C
- CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO
- CLASSE ENERGETICA PRODUZ. ACS

WI-FI READY

*[Se abbinato CRONOTERMOSTATO WIFI Vedi accessorio pg. 23]

(dati in riferimento a Pompa di Calore versione 8 kW)

saviocaldaie.it/easy-hybrid

Easy Hybrid

Easy Hybrid è il Sistema Ibrido compatto, made in Savio in grado di produrre acqua calda o acqua fredda per soddisfare, a seconda delle stagioni, le esigenze di riscaldamento, raffreddamento dell'edificio e produzione di ACS.
Il sistema è composto da un generatore a condensazione della serie **InoxDens o InoxDens Moon in abbinamento a una Pompa di calore** ad altissima efficienza idonea per le condizioni climatiche più rigide.

I vantaggi

- Installazione semplice e veloce
- Per l'installazione non è necessario il patentino F-gas
- Gestione climatica inclusa
- Compatta
- L'intelligence del sistema è integrata nella PDC

Dove installarla?

- Fortemente consigliata nelle ristrutturazioni edilizie
- Adatta per climi rigidi come montagna e impianti che lavorano in alta T fino a 70°C
- Adatta per applicazioni con sistemi radianti, fancoil, termoventilanti e UTA
- Adatta per le installazioni in edifici ad alta efficienza

110% SUPER BONUS (trainante)

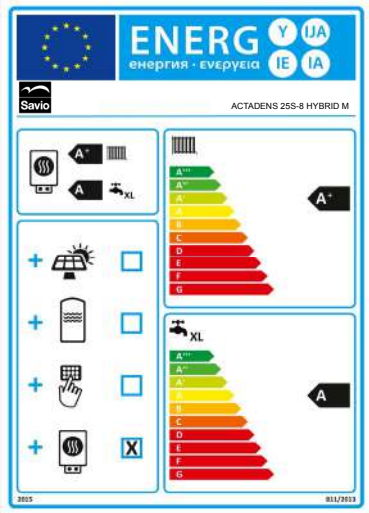
65% ECO BONUS

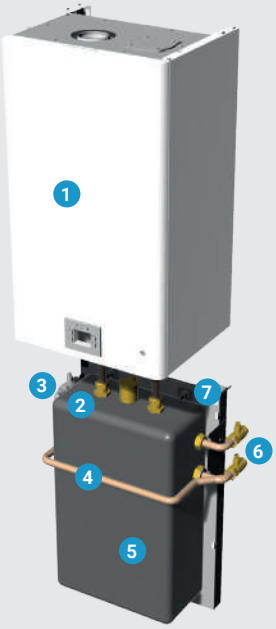
50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

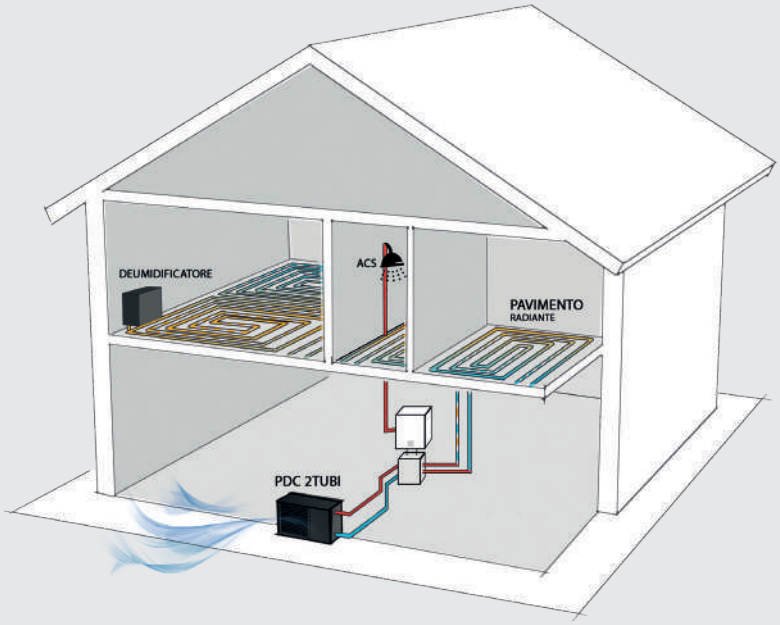
Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Easy Hybrid sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.





1. Caldaia a condensazione istantanea 25-30-35 kW
2. Collegamento al generatore di calore
3. Mandata - ritorno PDC a parete
4. Ritorno impianto esistente *(solo config. A)
5. Inerziale 20 litri
6. Collegamento a impianto esistente
7. Telaio per fissaggio a parete (non obbligatorio)



Modello	Combustibile	Codice
INOXDENS 24S-6 HYBRID M	Metano	10342.1034.0
INOXDENS 24S-8 HYBRID M	Metano	10342.1035.0
INOXDENS 24S-6 HYBRID G	GPL	10342.1036.0
INOXDENS 24S-8 HYBRID G	GPL	10342.1037.0
INOXDENS MOON 25S-6 HYBRID	Metano/GPL	10342.1024.0
INOXDENS MOON 25S-8 HYBRID	Metano/GPL	10342.1025.0
INOXDENS MOON 25S-10 HYBRID	Metano/GPL	10342.1026.0
INOXDENS MOON 30S-8 HYBRID	Metano/GPL	10342.1027.0
INOXDENS MOON 30S-10 HYBRID	Metano/GPL	10342.1028.0
INOXDENS MOON 35S-8 HYBRID	Metano/GPL	10342.1029.0
INOXDENS MOON 35S-10 HYBRID	Metano/GPL	10342.1030.0
INOXDENS MOON 35S-12 HYBRID	Metano/GPL	10342.1033.0

Modello Caldaia	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)		
					H	L	P
InoxDens 24S	25,0 (21.511)	21,0 (18.069)	107,5	14,3	700	400	300
InoxDens Moon 25S	26,0 (22.356)	21,0 (18.057)	106,8	14,4	700	400	290
InoxDens Moon 30S	30,0	25,0	107,3	17,5	700	400	290
InoxDens Moon 35S	33,5	29,0	107,4	18,6	700	400	290

Modello Pompa di Calore	Potenza termica nominale A7/W35 kW	COP A7/W35	Potenza frigorifera nominale A35/W7 kW	EER A35/W7	Dimensioni (mm)		
					H	L	P
ADATTA 6 MONO 2T	6,16	4,59	5,62	3,64	735	1000	443
ADATTA 8 MONO 2T	8,41	4,62	7,47	3,58	735	1000	443
ADATTA 10 MONO 2T	9,94	4,22	8,77	3,11	735	1000	443
ADATTA 12 MONO 2T	12,08	4,39	10,79	3,47	1336	1000	443

Modulo ibrido	Interasse attacchi mm	Dimensioni attacchi Pollici	Contenuto d'acqua litri	Dimensioni (mm)		
				H	L	P
Disgiuntore/Inerziale 20 lt	90	1"	20	546	340	180

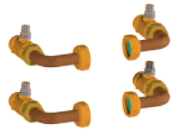
Easy Hybrid

Tabella incentivo conto termico*

IBRIDO	Pn	COP	Modello	Zona climatica					
				A	B	C	D	E	F
INOXDENS MOON HYBRID 25S-6	6,18	4,59	ADATTA 2T 06	765,64 €	1.084,66 €	1.403,68 €	1.786,50 €	2.169,32 €	2.296,92 €
INOXDENS MOON HYBRID 25S-8	8,41	4,62	ADATTA 2T 08	1.043,80 €	1.478,72 €	1.913,64 €	2.435,54 €	2.957,44 €	3.131,40 €
INOXDENS MOON HYBRID 25S-10	9,94	4,22	ADATTA 2T 10	1.201,39 €	1.701,97 €	2.202,55 €	2.803,25 €	3.403,95 €	3.604,18 €
INOXDENS MOON HYBRID 30S -8	8,41	4,62	ADATTA 2T 08	1.043,80 €	1.478,72 €	1.913,64 €	2.435,54 €	2.957,44 €	3.131,40 €
INOXDENS MOON HYBRD 30S-10	9,94	4,22	ADATTA 2T 10	1.201,39 €	1.701,97 €	2.202,55 €	2.803,25 €	3.403,95 €	3.604,18 €
INOXDENS MOON HYBRID 35S-8	8,41	4,62	ADATTA 2T 08	1.043,80 €	1.478,72 €	1.913,64 €	2.435,54 €	2.957,44 €	3.131,40 €
INOXDENS MOON HYBRID 35S-10	9,94	4,22	ADATTA 2T 10	1.201,39 €	1.701,97 €	2.202,55 €	2.803,25 €	3.403,95 €	3.604,18 €
INOXDENS HYBRID 25S-6	6,18	4,59	ADATTA 2T 06	765,64 €	1.084,66 €	1.403,68 €	1.786,50 €	2.169,32 €	2.296,92 €
INOXDENS HYBRID 25S -8	8,41	4,62	ADATTA 2T 08	1.043,80 €	1.478,72 €	1.913,64 €	2.435,54 €	2.957,44 €	3.131,40 €

* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

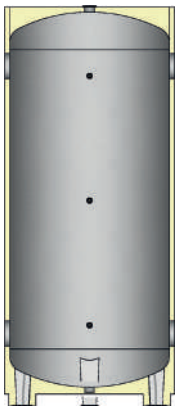
Accessori

Prodotto		Codice
	Kit allacciamento Hybrid kit disgiuntore	10999.3457.0
	Kit allacciamento Hybrid kit collettore	10999.3458.0
	Kit box Hybrid kit	10999.3459.0
	Cronotermostato digit touch screen Con connessione WI-FI	10999.4108.0
	Gruppo distr. modulare dir. DN25 circ. standard	10999.3462.0
	Gruppo distr. modulare dir. DN25 circ. maggiorato	10999.3463.0
	Gruppo distr. mix DN25 pt. fisso circ. standard	10999.3464.0
	Gruppo distr. mix DN25 pt. fisso circ. maggiorato	10999.3465.0
	Gruppo dist. mix DN25 24v 0-10v circ. standard	10999.3466.0
	Gruppo dist. mix DN25 24v 0-10v circ. maggior.	10999.3467.0

Accessori

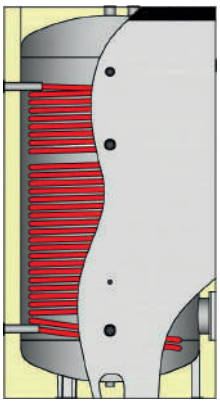
Prodotto		Codice
	Collettore distrib. isolato CS80 1 zona	10999.3468.0
	Collettore distrib. isolato CS80 2 zone	10999.3469.0
	Collettore distrib. isolato CS80 3 zone	10999.3470.0

Complementi di impianto



BSIN 50

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSIN 50	10150.1044.0	364 x 682	50	E



BSW 300

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSW 300	10150.1050.0	650 x 1485	295	B

Enerpiù Split

IDEALE PER LA SOSTITUZIONE

FACTORY MADE

* Può beneficiare delle detrazioni fiscali del Superbonus 110% ed Ecobonus 65%

- COP 4,62
- ACS 60°C
- ACQUA RISCALDAMENTO
- RANGE LAVORO -22°C / +45°C
- CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO
- CLASSE ENERGETICA PRODUZ. ACS

(dati in riferimento a Pompa di Calore versione 8 kW)

saviocaldaie.it/enerpiu-split

Enerpiù Split

Enerpiù Split è il Sistema Ibrido splittato, made in Savio, in grado di produrre acqua calda o acqua fredda per soddisfare, a seconda delle stagioni, le esigenze di riscaldamento, raffrescamento dell'edificio e produzione di ACS. **Il sistema è composto da un generatore a condensazione e dal condensatore della pompa di calore di tipo splittata** (è richiesto il patentino F-gas per l'installazione) ad altissima efficienza, idonea per le condizioni climatiche più rigide. Il sistema è dotato di un pratico **comando remoto**, con funzione di cronotermostato, in grado di gestire l'impianto ed i set-point di funzionamento del sistema.

I vantaggi

- Installazione semplice e veloce
- Gestione climatica inclusa
- Dimensioni compatte

Dove installarla?

- Fortemente consigliata nelle ristrutturazioni edilizie
- Adatta per climi rigidi come montagna e impianti che lavorano in alta T fino a 70°C
- Adatta per applicazioni con sistemi radianti, fancoil, termoventilanti e UTA
- Adatta per le installazioni in edifici ad alta efficienza (quando la produzione sanitaria è soddisfatta dall'impiego di altre fonti rinnovabili - solare termico scaldabagno in PDC).

110% SUPER BONUS (trainante)

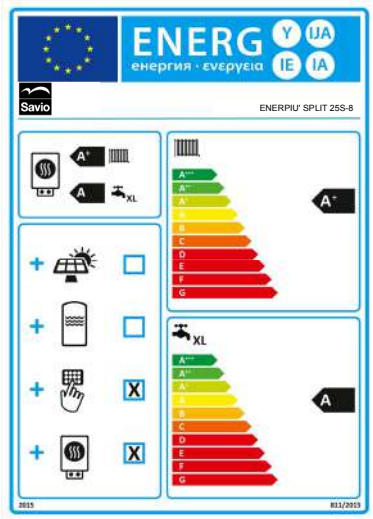
65% ECO BONUS

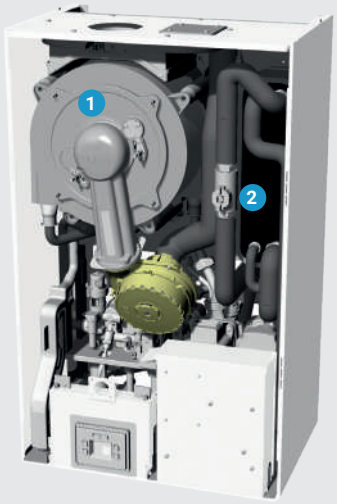
50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

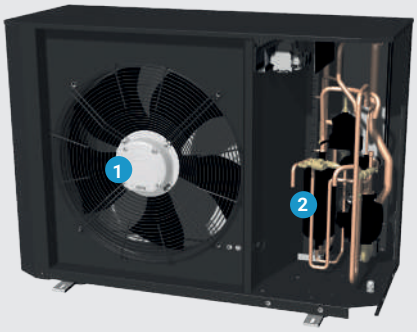
Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Enerpiù Split sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

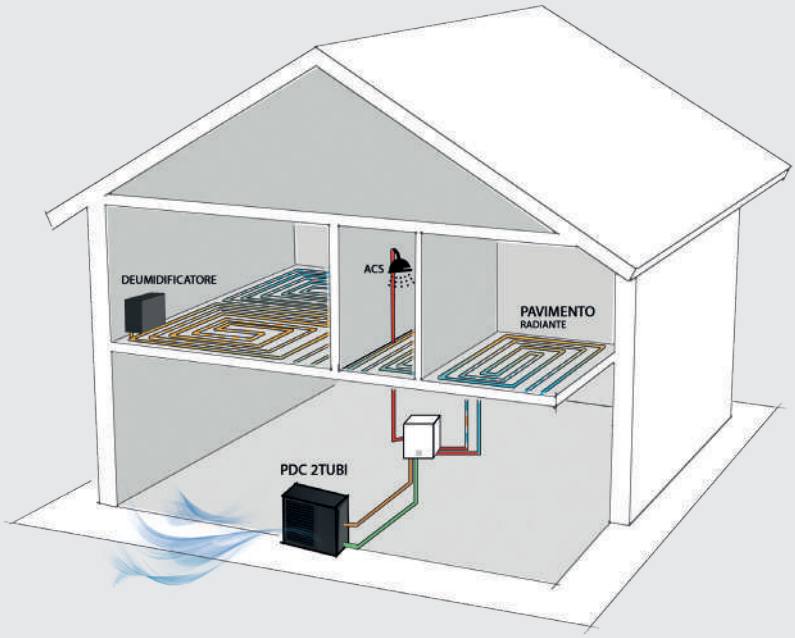




1. Generatore di calore
2. Condensatore Pompa di calore



1. Ventilatore EC
2. Compressore Twin Rotary



Modello	Codice
ENERPIÙ SPLIT 25S-6	10352.1000.0
ENERPIÙ SPLIT 25S-8	10352.1001.0
ENERPIÙ SPLIT 25S-10	10352.1002.0

Modello Caldaia	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)		
					H	L	P
Caldaia 25 kW	26,0	21,0	106,8	14,7	703	400	325

Modello Pompa di Calore	Potenza termica nominale A7/W35 kW	COP A7/W35	Potenza frigorifera nominale A35/W7 kW	EER A35/W7	Dimensioni (mm)		
					H	L	P
ADATTA 6 MONO 2T	6,16	4,59	5,62	3,64	735	1000	443
ADATTA 8 MONO 2T	8,41	4,62	7,47	3,58	735	1000	443
ADATTA 10 MONO 2T	9,94	4,22	8,77	3,11	735	1000	443

Tabella incentivo conto termico*

IBRIDO	Pn	COP	Modello	Zona climatica					
				A	B	C	D	E	F
ENERPIÙ SPLIT 25S-6	6,18	4,59	ADATTA 2T 06	765,64 €	1.084,66 €	1.403,68 €	1.786,50 €	2.169,32 €	2.296,92 €
ENERPIÙ SPLIT 25S-8	8,41	4,62	ADATTA 2T 08	1.043,80 €	1.478,72 €	1.913,64 €	2.435,54 €	2.957,44 €	3.131,40 €
ENERPIÙ SPLIT 25S-10	9,94	4,22	ADATTA 2T 10	1.201,39 €	1.701,97 €	2.202,55 €	2.803,25 €	3.403,95 €	3.604,18 €

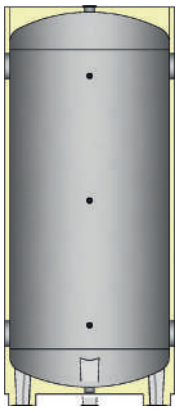
* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

Enerpiù Split

Accessori

Prodotto	Codice
KIT DISTRIBUZIONE UNA ZONA MISCELATA + UNA ZONA DIRETTA Il kit serve per gestire una zona in alta ed una zona in bassa temperatura. Il kit comprende: - Collettore aperto (disgiuntore idrico); - Due circolatori ad alta efficienza; - Una valvola miscelatrice; - Una centralina elettronica, per la gestione della zona diretta e miscelata, in grado di dialogare con il gestore di sistema. (Tubazioni isolate idonee per il funzionamento in riscaldamento/raffrescamento).	10999.1422.0
KIT TRASF.GPL (D.370) Il kit serve per trasformare le versioni da metano in GPL. Il componente in ottone (con foro calibrato) viene inserito sul raccordo di uscita della valvola gas.	14599.0948.0/0

Complementi di impianto



BSIN 30-50 lt

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSIN 50	10150.1044.0	364 x 682	50	E

Hybrid IN

IDEALE PER LA SOSTITUZIONE

FACTORY MADE

* Può beneficiare delle detrazioni fiscali del Superbonus 110% ed Ecobonus 65% (in caso di sostituzione)

- COP 4,62
- ACS 60°C
- ACQUA RISCALDAMENTO
- RANGE LAVORO -22°C / +45°C
- CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO
- CLASSE ENERGETICA PRODUZ. ACS

(dati in riferimento a Pompa di Calore versione 8 kW)

saviocaldaie.it/hybrid-in

Hybrid IN

Hybrid IN è il Sistema Ibrido made in Savio in grado di produrre acqua calda o acqua fredda per soddisfare, a seconda delle stagioni, le esigenze di riscaldamento, raffreddamento dell'edificio e produzione di ACS.
Il sistema è composto da una **caldaia premiscelata a condensazione mista, un bollitore sanitario a doppia serpentina, un accumulo inerziale** abbinato ad un collettore di distribuzione fino a 3 zone, con relativi **gruppi di rilancio,** ed una **centralina elettronica di controllo.**
All'esterno del box si ha una **pompa di calore idronica** ad altissima efficienza, idonea per le condizioni climatiche più rigide. Il sistema è dotato di un pratico **comando remoto**, con funzione di cronotermostato, in grado di gestire l'impianto ed i set-point di funzionamento del sistema.

I vantaggi

- Installazione semplice e veloce
- Gestione climatica inclusa
- Non necessita del patentino F-gas

Dove installarla?

- Fortemente consigliata nelle nuove costruzioni
- Adatta per climi rigidi come montagna e impianti che lavorano in alta T fino a 70°C
- Adatta per applicazioni con sistemi radianti, fancoil, termoventilanti e UTA

110% SUPER BONUS (trainante)

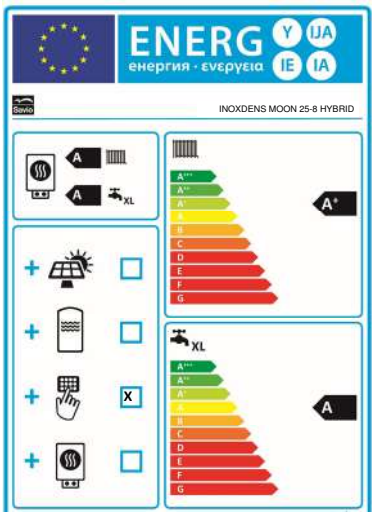
65% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

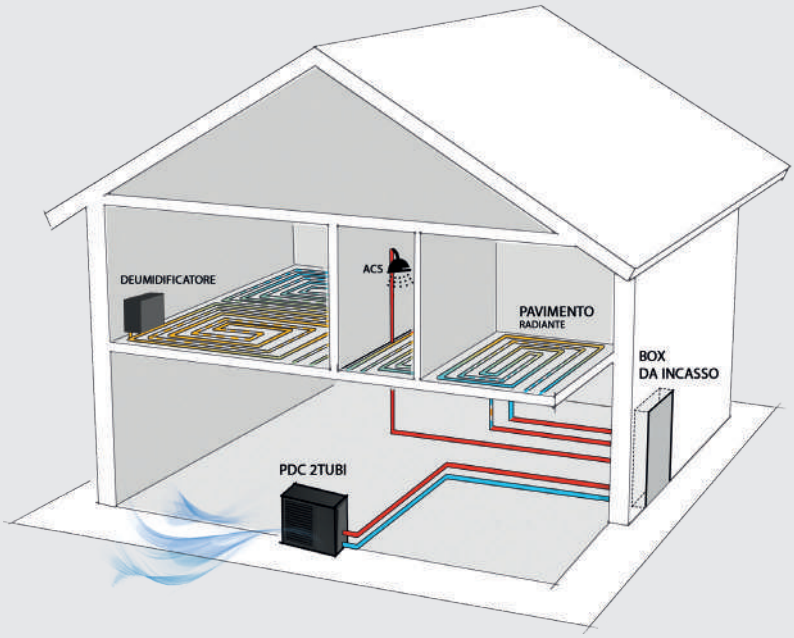
Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Hybrid IN sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



1. Generatore di calore
2. Bollitore sanitario a doppia serpentina

1. Ventilatore EC
2. Compressore Twin Rotary



Nome sistema	Descrizione
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 25-6	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 30-6	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 25-8	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 30-8	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 25-10	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 30-10	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 2V 25-6	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 2V 30-6	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 2V 25-8	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 2V 30-8	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 2V 25-10	
HYBRID TANK COMBI MOON 160 2V 30-10	

Il sistema Hybrid IN è composto dalle seguenti componenti:

- 1 Box da incasso che contiene il sistema
- 1 Sistema di distribuzione: monozona diretta o a due zone
- 1 Caldaia a condensazione da 25 o 30 kW, in versione metano o GPL
- 1 Pompa di calore monoblocco 2 tubi da 6, 8 o 10 kW (esterna al sistema)
  *Comando MCZ fornito di serie

La scelta delle componenti genera una delle combinazioni sulla colonna a fianco.
Sotto - nel dettaglio - la tabelle di tutte le componenti abbinabili al sistema.

Tabella incentivo conto termico*

IBRIDO	Pn	COP	Modello	Zona climatica					
				A	B	C	D	E	F
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 25-6 / 1V 30-6 / 2V 25-6 / 2V 30-6	6,18	4,59	ADATTA 2T 06	765,64 €	1.084,66 €	1.403,68 €	1.786,50 €	2.169,32 €	2.296,92 €
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 25-8 / 1V 30-8 / 2V 25-8 / 2V 30-8	8,41	4,62	ADATTA 2T 08	1.043,80 €	1.478,72 €	1.913,64 €	2.435,54 €	2.957,44 €	3.131,40 €
HYBRID TANK COMBI MOON 160 1V 25-10 / 1V 30-10 / 2V 25-10 / 2V 30-10	9,94	4,22	ADATTA 2T 10	1.201,39 €	1.701,97 €	2.202,55 €	2.803,25 €	3.403,95 €	3.604,18 €

* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

Hybrid IN

Box da incasso

Componente	Descrizione	Codice
BOX INCASSO HYBRID IN 2.0	BOX incasso in kit di montaggio	10999.3471.0

Sistema di distribuzione

Componente	Descrizione	Codice
HYBRID IN 160 2.0 1V	Sistema monozona diretta* * Contiene: - Bollitore sanitario da 150Lt. - idraulica di distribuzione con collettore inerziale da 25Lt. e gruppo di rilancio diretto - idraulica sanitario con valvola deviatrice/miscelatrice - vaso espansione sanitario da 5Lt. - quadro elettronico di controllo - pannello remoto di gestione del sistema - manuale del sistema e del remoto	10999.3472.0
HYBRID IN 160 2.0 2V	Sistema a due zone** ** Contiene: - Bollitore sanitario da 150Lt. - idraulica di distribuzione con collettore inerziale da 25Lt. e gruppo di rilancio diretto + gruppo di rilancio miscelato (espandibile con 2° zona miscelata) - idraulica sanitario con valvola deviatrice/miscelatrice - vaso espansione sanitario da 5Lt. - quadro elettronico di controllo - pannello remoto di gestione del sistema	10999.3473.0

Caldaie a condensazione abbinabili

Componente	Descrizione	Codice
InoxDens Moon 25S (HYI)	Caldaia a condensazione 25 kW	10312.1064.1
InoxDens Moon 30S (HYI)	Caldaia a condensazione 30 kW	10314.1052.1
InoxDens Moon 35S (HYI)	Caldaia a condensazione 35 kW	10314.1053.1

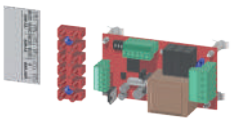
Modello Caldaia	Portata termica nominale sanitario kW	Portata termica nominale * riscaldamento kW	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)		
					H	L	P
InoxDens Moon 25S	26,0	21,0	108,6	15,4	700	400	300
InoxDens Moon 30S	31,0	26,0	108,7	18,3	700	400	300
InoxDens Moon 3S	34,7	31,0	108,5	20,5	700	400	300

Pompe di calore abbinabili

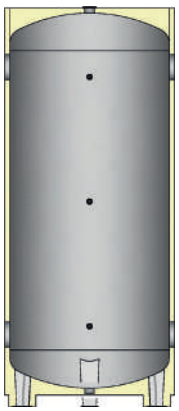
Componente	Descrizione	Codice
ADATTA 6 MONO 2T	Pompa di calore monoblocco 2 tubi - 6 kW	10446.1000.0
ADATTA 8 MONO 2T	Pompa di calore monoblocco 2 tubi - 8 kW	10446.1001.0
ADATTA 10 MONO 2T	Pompa di calore monoblocco 2 tubi - 10 kW	10446.1002.0

Modello Pompa di Calore	Potenza termica (kW) A7/W35	COP A7/W35	Potenza frigorifera (kW) A35/W7	EER A35/W7	Dimensioni (mm)		
					H	L	P
ADATTA 6 MONO 2T	6,16	4,59	5,62	3,64	735	1000	443
ADATTA 8 MONO 2T	8,41	4,62	7,47	3,58	735	1000	443
ADATTA 10 MONO 2T	9,94	4,22	8,77	3,11	735	1000	443

Optional

Prodotto		Codice
	KIT SOLARE X HYBRID IN Componenti idrauli ed elettronici per aggiungere il collegamento ad un sistema solare a circolazione forzata	10999.3416.0
	KIT 3° ZONA HYBRID IN (solo in abbinam. A 2V) Componenti idrauli ed elettronici per aggiungere la 2° zona miscelata	10999.3419.0
	**KIT DEUMIDIFICATORE HYBRID IN** Componenti elettronici per aggiungere il controllo di deumidificatori	10999.3426.0
	KIT SONDA ESTERNA HYBRID IN Nota: può essere usata la sonda della PDC come sonda esterna	10999.3420.0
	KIT SONDA TEMP. RF HYBRID IN Sonda di temperatura ambiente RF	10999.3421.0
	KIT SONDA TEMP. + UMIDITA' RF HYBRID IN Sonda di temperatura ambiente RF + sonda umidità RF	10999.3422.0
	KIT RESISTENZA ELETTRICA 1,5KW HYBRID IN	10999.4109.0
	Per il pannello solare termico a completamento fare riferimento a **pg. 34**	

Complementi di impianto



BSIN 30-50 lt

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSIN 50	10150.1044.0	364 x 682	50	E

Accessori Comuni Sistemi Ibridi

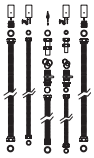
Lato caldaia

Prodotto	Misura attacchi valvole (pollici)	Pressione max. di esercizio (bar)	Altezza totale con valvole (mm)	Magnete	Codice
Filtro defangatore magnetico in linea	3/4	3	222	Samario-Cobalto 2x10.000 Gauß	10999.1425.0
Filtro defangatore magnetico XS	3/4	10	88	Neodimio 12.000 Gauß	10999.1426.0

Descrizione	Attacchi	Interasse (mm)	Portata di esercizio min (ΔP = 0,5 bar) (m^3/h)	Portata di esercizio max (ΔP = 0,5 bar) (m^3/h)	Pressione (bar)	P_2O_5 (ppm)	Serbatoio (ml)	Dimensioni (LxHxP) (cm)	Codice
Dosatore polifosfati ZERO (a liquido)	1/2"-1/2" M	76	0,18	0,75	1,5 ÷ 6	< 5	290	8x7,5x11,3	10999.1182.0

Descrizione	Attacchi	Materiale (testa/vaso)	Portata di esercizio (ΔP = 0,2 bar) (m^3/h)	Pressione max (bar)	Dosaggio max (mg/l)	Dimensioni (LxH) (cm)	By-pass integrato	Codice
Dosatore polifosfati 200 (a polvere)	1/2"-1/2" M	Ott/San	2,0	10	4 ppm	6x15	NO	10999.1181.0

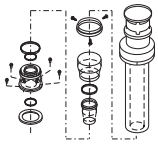
Descrizione	Attacchi	Materiale	Portata di esercizio max (ΔP < 0,3 bar) (l/h)	Pressione max (bar)	Interasse (cm)	Codice
Kit Neutralizzatore di Condensa	1"	PVC	8,0	2	29,5	4049.3019.21

Descrizione	Codice
 Kit di collegamento idraulico universale ultrarapido Completo di predisposizione defangatore e dosatore polifosfati	10999.1184.0

Lato caldaia | Regolazioni

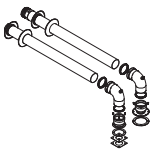
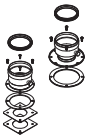
	Descrizione	Codice
	Kit sonda esterna (per caldaie InoxDens/Evodens)	10999.0441.0
	Kit sonda esterna (per caldaie Acta)	10999.3417.0

Lato caldaia | Sistemi coassiali

	Descrizione	Codice
	Kit uscita coassiale Ø 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione)	10999.0387.0
	Kit uscita coassiale con prolunga verticale Ø 60/100 L vert. = 0,40 m - L orizz. = 0,80 m (con prese analisi di combustione)	10999.0389.0
	Kit attacco flangiato Ø 60/100 (con prese analisi di combustione)	10999.0592.0
	Kit scarico a tetto coassiale Ø 80/125 L = 1,15 m (con prese analisi di combustione)	10999.0392.0
	Kit attacco flangiato Ø 80/125 (con prese analisi di combustione)	10999.0740.0

Accessori Comuni Sistemi Ibridi

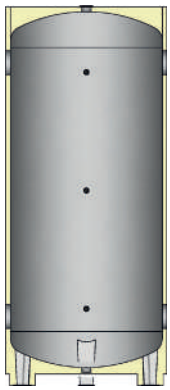
Lato caldaia | Sistemi sdoppiati

Prodotto		Codice
	Kit sdoppiatore Ø 80/80 L = 1,00 m (con prese analisi di combustione)	10999.1199.0
	Kit attacco flangiato Ø 80/80 per sdoppiatore	10999.1080.0

Lato pompa di calore

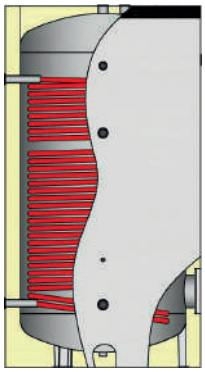
Prodotto		Codice
	KIT N°4 PIEDINI ANTIVIBRANTI PDC MONO 2T	10449.1000.0
	KIT N°2 SUPPORTO A PARETE X PDC MONO 2T	10449.1001.0
	KIT GRIGLIA POSTER. PDC MONO 2T 6-8-10	10449.1003.0
	KIT GRIGLIA POSTER. PDC MONO 2T 12-14-16	10449.1010.0
	KIT FILTRO A "Y" DN25 PDC MONO 2T	10449.1005.0
	KIT VALV.A SFERA MOT. G1" PDC MONO 2T	10449.1007.0
	KIT DISPLAY CAREL PGDE000F00 PDC MONO 2T	10449.1008.0
	ACCUMULO SOTTO PDC EXTRATANK 50L + V.ESP	10449.1009.0
	KIT PROLUNGA DISPLAY	10449.1011.0

Complementi di impianto



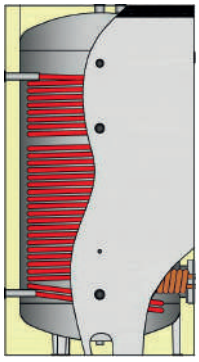
BSIN 50-100

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSIN 50	10150.1044.0	364 x 682	50	E
BSIN 100	10150.1045.0	460 x 1015	110	C



BSW 300

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSW 300	10150.1050.0	650 x 1485	295	B



BSW SEO 300

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BSW SEO 300 + ES 02	10150.1077.0	650 x 1485	295	B

Moon Solar IN

saviocaldaie.it/moon-solar-in

Moon Solar IN è il sistema ad incasso Savio per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria che comprende la caldaia a condensazione di nuova generazione **InoxDens Moon**, un **bollitore solare** per l'integrazione alla produzione di acqua calda sanitaria e la possibilità di **gestione fino a due zone di impianto di riscaldamento**. Caldaia, gestione solare e gestione zone vengono fornite per essere installate in loco all'interno del **box ad incasso**.

I codici da ordinare sono:

- Codice **caldaia** in base alla potenza necessaria,
- Codice **assieme gestione solare**
- Codice **gestione zone** (in base alla scelta del numero di zone da gestire),
- **Accessori solari e pannelli solari** per completare il sistema.

Il **cassone** può essere ordinato separatamente per essere installato prima degli altri componenti del sistema.

Moon Solar IN

Moon Solar IN è un prodotto dedicato al **risparmio energetico e al basso impatto ambientale** mediante l'uso dell'energia gratuita derivante dal sole, la gestione intelligente delle zone e la presenza della caldaia premiscelata, in grado di ottimizzare la temperatura di lavoro in base al comfort richiesto.

Il sistema comprende:

- Bollitore vetro porcellanato da 150 litri con serpentina solare e due anodi
- Vaso di espansione sanitario 5 litri, vaso di espansione solare da 12 litri con staffa di montaggio
- Gruppo idraulico solare: pompa solare, flussimetro solare, valvola di sicurezza, manometro, termometro
- Centralina elettronica solare (comprese le sonde di temperatura)
- Sonda esterna e comando remoto SAVIO
- Kit solare SAVIO per abbinamento bollitore con caldaia istantanea mista
- Kit gestione zone premontato costituito da: disgiuntore, pompe e valvola miscelatrice in numero tali da gestire il numero di zone specifico del modello, oppure il kit NO ZONE costituito solo da tubi di collegamento caldaia - impianto

- Per completare il sistema sono necessari il collettore solare, il suo kit di installazione, il kit valvola di sfiato con pozzetto portasonda, i tappi del collettore e il glicole.

110% SUPER BONUS (trainante)

65% ECO BONUS

50% BONUS CASA

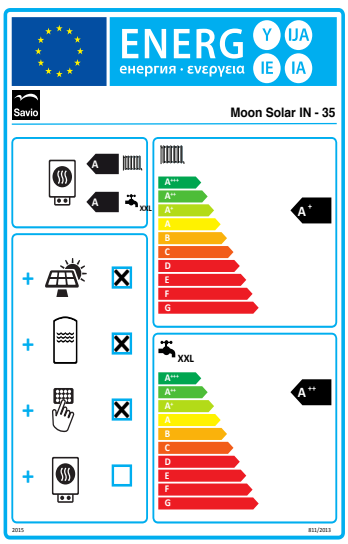
CONTO TERMICO

Detrazione fiscale

In quanto caldaia a condensazione, Moon Solar IN consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Centralina solare

Comando remoto



Per realizzare un sistema completo è necessario ordinare:

1. Scelta caldaia:

InoxDens Moon (potenze disponibili da 25 a 35 kW)

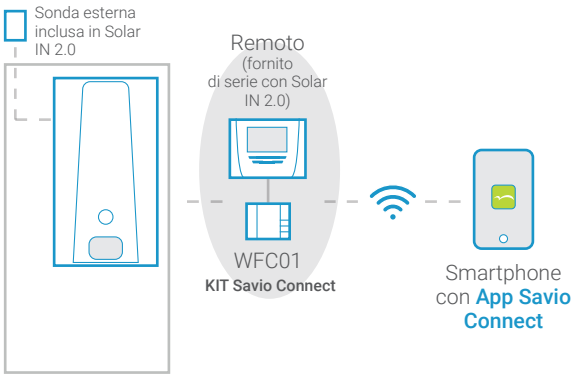
Modello	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt = 25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
				Altezza H	Larghezza L	Profondità P	
INOXDENS MOON 25S	26,0 (22.356)	21,0 (18.057)	15,4	700	400	300	10312.1049.0
INOXDENS MOON 30S	31,0 (26.655)	26,0 (22.356)	18,3	700	400	300	10314.1030.0
INOXDENS MOON 35S	34,7 (29.836)	31,0 (26.655)	20,5	700	400	300	10314.1031.0

2. Gestione solare:

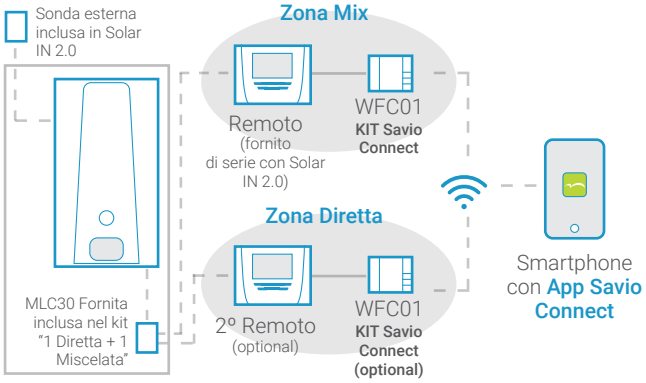
Modello	Gestione solare	Accumulo	Dimensioni box (mm)			Codice
			Altezza H	Larghezza L	Profondità P	
SOLAR IN 2.0	•	150	2020	900	350	10999.3476.0

3. Gestione zone:

Modello	Zone gestite	Codice
KIT IDRAULICA NO ZONE M300 ASI	Nessuna	10999.3478.0
KIT ELETT./IDRAULICA 1DIR.+1MIX. M300ASI	1 zona diretta + 1 zona miscelata	10999.3479.0



Solar IN con kit NO ZONE



Solar IN con kit "1 Diretta + 1 Miscelata"

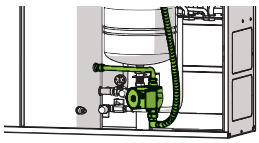
4. Box specifico per Moon Solar IN:

Descrizione	Codice
BOX INCASSO SOLAR IN	10999.0833.2

5. Il collettore, il kit di installazione del collettore solare, il kit croce, i tappi del collettore e il glicole non sono compresi in Moon Solar IN. Nella sezione dedicata al solare, si trovano i componenti solari per completare il sistema.

6. Accessori

Descrizione	Codice
KIT ANTIGELO/PRERISCALDO	10999.0987.3
KIT ESPULSIONE SDOPPIATA (ASPIRAZIONE IN CASSONE)	10999.0456.0
KIT USCITA COASSIALE	10999.0387.0



Moon Solar IN

Elementi per completamento con solare / Saviosol TOP

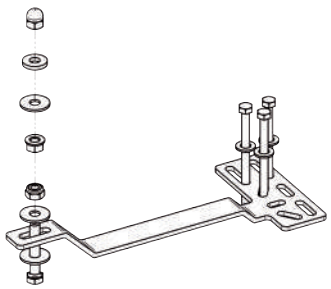
Componenti		Codice
	SOL TOP KS 2600F TLP AC	10400.0018.0
	Kit collegamento 1 collettore (pozzetto portasonda con sfiato + tappo)	10499.0271.0
	Kit collegamento 2 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	10499.0272.0
	Kit antigelo da 10 litri	10499.0038.0

Kit di installazione SOL TOP

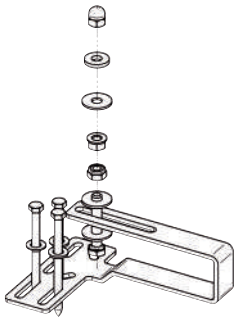
Kit da ordinare in base al tipo di tetto e al numero di collettori	Quantità per 1 Collettore	Quantità per 2 Collettori	Codice
Kit struttura piano CF 1 collettore	1	2	10499.0259.0
Kit triangolo cavalletto (per tetto piano-da includere)	1	2	10499.0260.0
Kit controvento (per tetto piano-opzionale)	1	2	10499.0261.0
Kit universale (viti progioniere 2 pz)	2	3	10499.0262.0
Staffa per sovrategola (2pz)	2	3	10499.0263.0
Staffa per coppo (2pz)	2	3	10499.0264.0

Kit staffe

Kit staffe sovratetto



Kit staffe per sottocoppo



Kit universale (viti prigioniere)

IL COMFORT
EVOLUTO

Caldaie Murali

Mimosa *la caldaia meravigliosa*

Nella costellazione delle caldaie Savio, nasce la stella più luminosa: design innovativo, tecnologia evoluta e connettività a tutti i device.
Grazie al suo bruciatore ceramico CERAMAT® realizza prestazioni senza confronti.

DISPONIBILE DA MARZO 2023

- MODULAZIONE 1:10
- 25 kW - 30 kW - 35 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 12,9 ÷ 17,2 L/min
  Poduzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL
- GAS ADAPTIVE
- GESTIONE MULTIZONA CON KIT RF/MODBUS
- CLASSE ENERGETICA

saviocaldaie.it/mimosa

CLASSE NOx 6 | WI-FI READY | PLASTIC FREE | APP BSG CONNECT

110% SUPER BONUS (trainante) | 65% ECO BONUS | 50% BONUS CASA | CONTO TERMICO

Mimosa

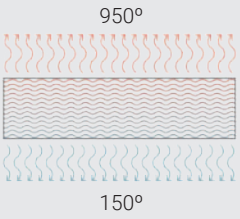
Disponibile nelle **versioni combinate** per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria Mimosa presenta una gamma completa di potenze da **25 kW, 30 kW e 35 kW,** tutte con dimensioni molto compatte.

Ottime prestazioni grazie allo scambiatore di calore dotato di un innovativo bruciatore CERAMAT® a fibra ceramica, progettato per fornire alti rendimenti che durano nel tempo.
Semplicità di utilizzo grazie al pannello di controllo digitale con ampio display, progettato per comunicare con l'utente in maniera facile e comoda.

Dimensioni
700 x 400 x 300 mm

Detrazione fiscale

Mimosa è in **classe A**, quindi usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.
Le versioni di Mimosa A+ sono in **classe A+**, ovvero la massima efficienza energetica raggiungibile con una caldaia.



Ceramat: l'innovativo bruciatore a fibra ceramica

La combustione come mai vista prima.

Realizzato in fibra ceramica conduttiva ad alte prestazioni con un processo di rivestimento ceramico all'avanguardia, offre vantaggi unici, consentendo l'ottimizzazione dei sistemi di combustione esistenti e lo sviluppo di soluzioni più efficienti.

Le proprietà ceramiche delle fibre, insieme a un processo innovativo nel campo della combustione, confluiscono in un bruciatore elettricamente conduttivo, autoportante, resistente e ad alta porosità che offre numerosi vantaggi rispetto alle altre soluzioni utilizzate sul mercato.

Caratteristiche principali

Lunga durata
Le fibre Ceramat resistono a temperature superiori a 1.000 °C; per questo la corrosione nei bruciatori Ceramat è praticamente impercettibile nel tempo e non influisce sulle prestazioni dell'apparecchiatura durante la sua vita utile.

Massima silenziosità
La struttura della fibra e la porosità, combinate con la possibilità di personalizzazione del modello a fiamma, consentono di risolvere facilmente i rumori ad alta e bassa frequenza.

Modulazione
La modulazione di sistema fa un altro passo avanti anche per le soluzioni di adattamento ai gas

Stabilità della fiamma
Combustione altamente stabile in tutte le condizioni di lavoro con tutte le famiglie di gas, compresa miscela di propano e idrogeno.

Basse emissioni
La flessibilità di adattamento delle superfici di combustione permette di ottimizzare i bruciatori per ottenere valori molto bassi di CO e NOx, aumentando il rendimento e riducendo l'impatto ambientale.

Leggerezza e ingombri ridotti

Isolamento termico
Temperature superficiali superiori a 1.000 °C non vengono trasmesse agli strati inferiori, riducendo al minimo il rischio di ritorno di fiamma e aumentando la durata delle guarnizioni perché la temperatura del corpo bruciatore risulta ridotta.

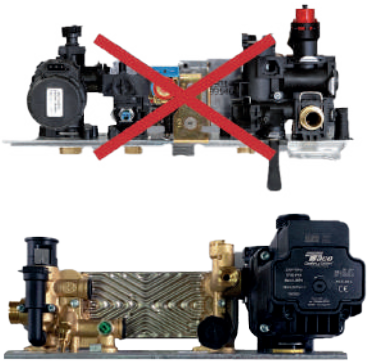
Modello	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
				H	L	P	
Mimosa 25S A+	21,0 / 26,0	108,7	15,4	700	400	300	20312.1054.0
Mimosa 30S A+	26,0 / 31,0	108,8	18,4	700	400	300	20314.1037.0
Mimosa 35S A+	31,0 / 34,9	108,6	20,6	700	400	300	20314.1038.0
Mimosa 25S	21,0 / 26,0	108,7	15,4	700	400	300	10312.1054.0
Mimosa 30S	26,0 / 31,0	108,8	18,4	700	400	300	10314.1037.0
Mimosa 35S	31,0 / 34,9	108,6	20,6	700	400	300	10314.1038.0

La soluzione per il comfort

Una produzione "Plastic-FREE" per un ambiente più sostenibile

Un elemento fondamentale che ha guidato tutta la fase di progettazione della nuova caldaia Mimosa è la forte attenzione nei confronti dell'economia circolare. Per questo abbiamo impiegato componenti con un maggiore tasso di riciclabilità, eliminando il più possibile l'utilizzo della plastica. Il gruppo in plastica, ad esempio, è stato sostituito con il gruppo in ottone, materiale completamente riciclabile. I gusci di protezione della caldaia sono stati realizzati in cartone e non più in polistirolo. Il frontale, inoltre, non è più in plastica ma in acciaio stampato.

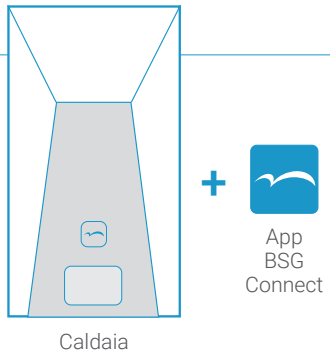
Imballo 100% in ~~polistirolo~~ cartone



Gruppo idraulico in ~~plastica~~ ottone

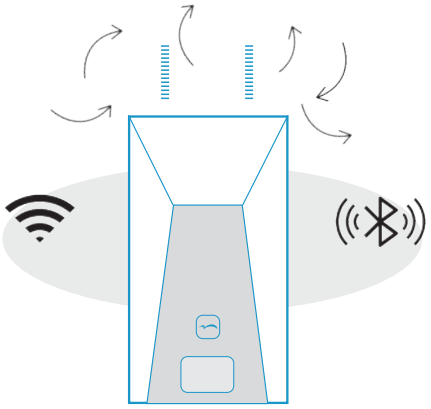
La connettività evoluta di Mimosa per la gestione del comfort ambientale

Grazie alla connettività evoluta fornita di serie con Mimosa, l'utente finale potrà gestire tramite App Savio la temperatura ambiente, sanitario, la programmazione settimanale e lo stato di funzionamento della caldaia. La connettività WI-FI permetterà all'utente finale di interagire con la caldaia tramite assistenti vocali (Google Home, Alexa ecc.) e tramite smartphone (Siri e Bixby).



I PLUS DELLA CONNETTIVITÀ

- Regolazione dei principali parametri della caldaia in maniera semplice ed intuitiva (user friendly).
- Riduzione dei consumi, risparmio energetico ed estrema flessibilità: la regolazione è flessibile in base alle proprie esigenze ed abitudini giornaliere. Si può inoltre regolare con un click la temperatura dell'acqua calda sanitaria.
- Consapevolezza del proprio impianto: si può sempre vigilare in tempo reale sul corretto funzionamento del generatore di calore.
- Sicurezza: Si possono vedere in tempo reale eventuali anomalie, unitamente al relativo codice di errore. Così si potrà intervenire immediatamente e quando possibile anche da remoto.



Per la ricezione ed emissione dei segnali sono installate di serie sulla parte alta della caldaia **due antenne** (una per WiFi ed una per RF) collegate con il pannello comandi MTC.

Nel caso in cui la caldaia venga installata in una nicchia d'incasso esterna, in un locale tecnico od in dislocazione remota magari su un piano diverso (ad. esempio cantina) la caldaia sarà collegata in via filare (RS485) ad un comando evoluto MTC completo (RF & WiFi) installato a parete all'interno dell'appartamento.
Il modulo RF 868 MHz permette ad MTC di comunicare senza fili con gli altri componenti dell'impianto, per **gestione della zona singola** e per **gestione multizona** (tipo sonda ambiente wireless, valvole termostatiche wireless, gestori di zona wireless ecc.).

InoxDens Moon

MODULAZIONE 1:9

25 kW - 30 kW - 35 KW

ACQUA RISCALDAMENTO

ACQUA SANITARIA

12,8 - 15,2 - 17,0 L/min
Produzione acqua calda sanitaria (Δ=30°K)

METANO / GPL
Unico modello adatto a metano e GPL

GAS ADAPTIVE

CLASSE ENERGETICA
con Sistema iControl

(La versione in **Classe A+** comprende il Comando Remoto RC22, il modulo WFC0120 e la sonda esterna).

saviocaldaie.it/inoxdens-moon

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

PLASTIC FREE

SAVIO CONNECT

110% SUPER BONUS (trainante)

65% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

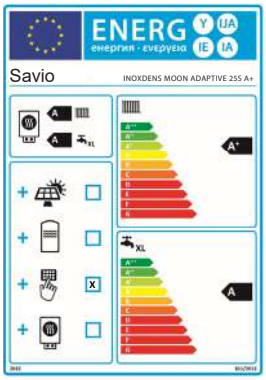
InoxDens Moon

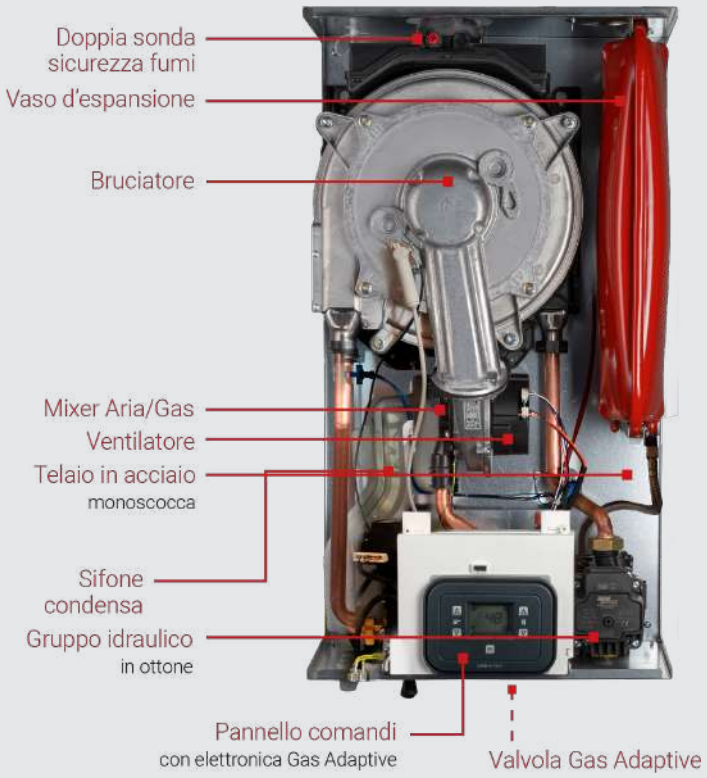
InoxDens Moone è la nuova gamma Savio di caldaie murali a condensazione.
Ottime prestazioni e alti rendimenti che durano nel tempo grazie all'innovativo **scambiatore di calore**.
Semplicità di utilizzo grazie al **pannello di controllo digitale** con display progettato per comunicare con l'utente in maniera facile e comoda.

Disponibile nelle versioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria (**S**) e per solo riscaldamento (**SV**) - (ma predisposte a sanitario con bollitore esterno) - InoxDens Moon presenta una gamma completa di potenze, **25, 30 e 35 kW modelli S** e **16, 20 e 30 kW modelli SV**, nelle stesse dimensioni estremamente compatte:
700 x 400 x 300 mm.

Detrazione fiscale

- Le versioni di InoxDens Moon sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.
- Le versioni di InoxDens Moon A+ (comprendendo il **Sistema iControl**) sono in **classe A+**, ovvero la massima efficienza energetica raggiungibile con una caldaia.





Caratteristiche principali Gas-Adaptive

- Regolazione automatica del gas
- Adattamento al cambio della qualità del gas
- Combustione pulita
- Unico modello adatto a metano e GPL che consente di ottimizzare il magazzino

Nelle caldaie tradizionali i valori della combustione vengono rilevati e regolati solo in fase di manutenzione, inoltre la composizione dei gas di rete non è sempre costante e può creare sulle caldaie prive di dispositivi di controllo della combustione inefficenze del funzionamento compromettendo l'affidabilità, i risparmi e la qualità delle emissioni.
Grazie al sistema Gas-Adaptive, le nuove caldaie a condensazione controllano elettronicamente la combustione gestendo al meglio ed in ogni momento l'apporto di gas e aria, adattando automaticamente la CO_2.

Modello	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
InoxDens Moon 25S A+	26,0 (22.356)	21,0 (18.057)	108,6	15,4	700	400	300	20312.1049.0
InoxDens Moon 30S A+	31,0 (26.655)	26,0 (22.356)	108,7	18,3	700	400	300	20314.1030.0
InoxDens Moon 35S A+	34,7 (29.836)	31,0 (26.655)	108,5	20,5	700	400	300	20314.1031.0
InoxDens Moon 25S	26,0 (22.356)	21,0 (18.057)	108,6	15,4	700	400	300	10312.1049.0
InoxDens Moon 30S	31,0 (26.655)	26,0 (22.356)	108,7	18,3	700	400	300	10314.1030.0
InoxDens Moon 35S	34,7 (29.836)	31,0 (26.655)	108,5	20,5	700	400	300	10314.1031.0
InoxDens Moon 16SV	17,0 (14.615)	17,0 (14.615)	108,4	-	700	400	300	10362.1022.0
InoxDens Moon 20SV	26,0 (22.256)	21,0 (18.057)	108,6	-	700	400	300	10362.1023.0
InoxDens Moon 30SV	34,7 (29.836)	31,0 (26.655)	108,5	-	700	400	300	10364.1008.0

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto.

NB **LA VERSIONE IN CLASSE A+ comprende: Comando remoto RC22, modulo WFC0120 e sonda esterna.**

InoxDens Moon Fast

Caldaia murale combinata a condensazione con scambiatore/microaccumulo

MODULAZIONE 1:9

25 kW - 30 kW

ACQUA RISCALDAMENTO

ACQUA SANITARIA

12,8 - 14,7 L/min
Produzione acqua calda sanitaria

METANO / GPL
Unico modello adatto a metano e GPL

GAS ADAPTIVE

CLASSE ENERGETICA
con Sistema iControl

(La versione in **Classe A+** comprende il Comando Remoto RC22, il modulo WFC0120 e la sonda esterna).

saviocaldaie.it/inoxdens-moon-fast

CLASSE NOx 6 | WI-FI READY | PLASTIC FREE | SAVIO CONNECT

110% SUPER BONUS (trainato)
65% ECO BONUS
50% OPERE EDILI
50% BONUS CASA

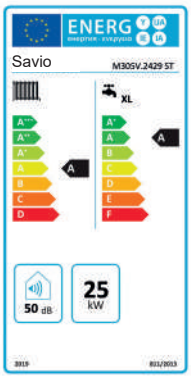
InoxDens Moon FAST

InoxDens Moon FAST è la nuova gamma Savio di caldaie murali combinate a condensazione con scambiatore/microaccumulo.

Comfort immediato

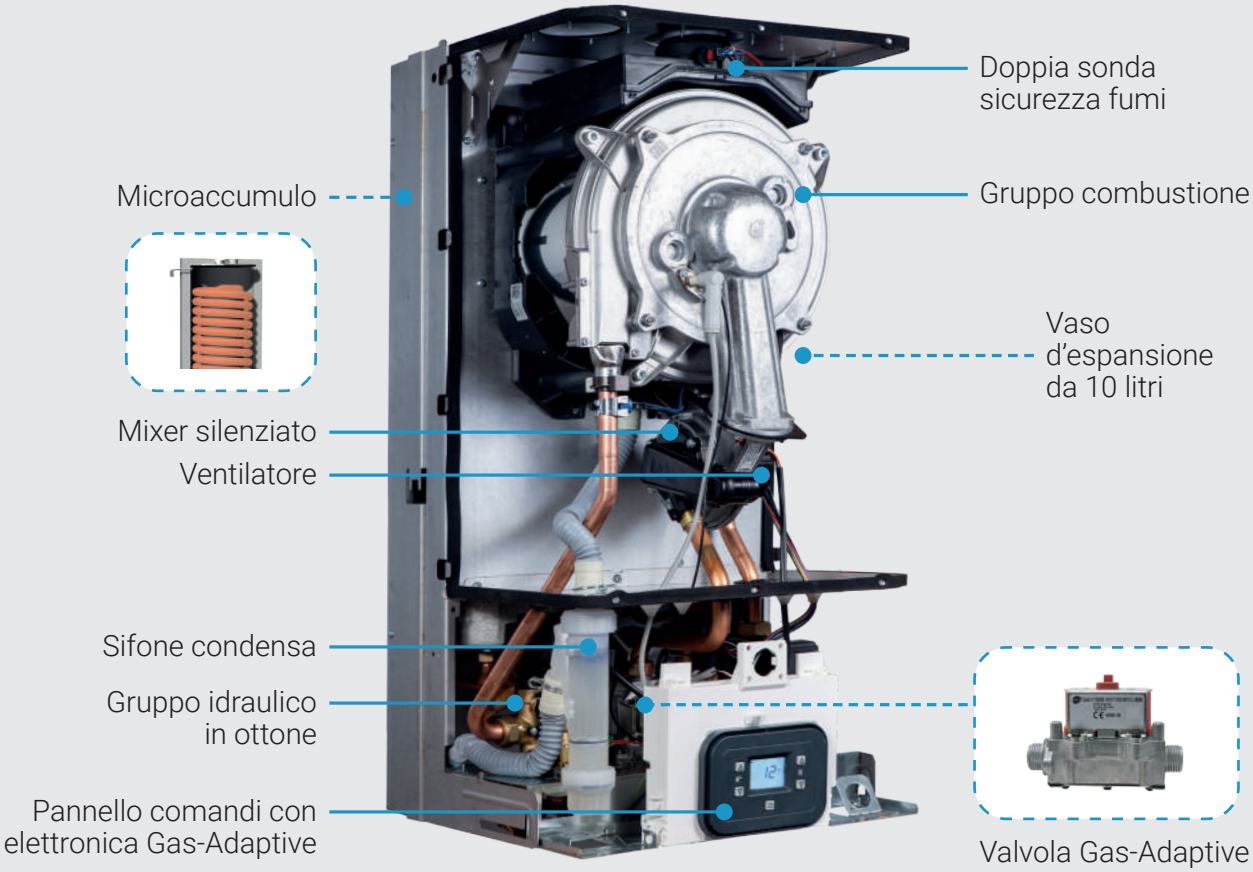
Grazie alla linea moderna è facilmente installabile negli ambienti domestici ed è caratterizzata da un elevato comfort sanitario.
L'esclusivo **scambiatore sanitario**, con microaccumulo da 4 litri assicura l'immediata erogazione di acqua calda, anche in caso di prelievi minimi ed una elevata stabilità della temperatura.
L'**innovativo sistema elettronico** che gestisce la combustione, è in grado di adattarsi in autonomia alle differenti tipologie di gas, garantendo sempre una combustione efficiente e sicura.

Disponibile nelle versioni **25 kW e 30 kW** modelli combi, nelle dimensioni di **800 x 400 x 385 mm**.



Detrazione fiscale

Entrambe le versioni di InoxDens Moon Fast sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.
- Le versioni di InoxDens Moon Fast A+ (comprendendo il Sistema iControl) sono in **classe A+**, ovvero la massima efficienza energetica raggiungibile con una caldaia.



Modello	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
InoxDens Moon FAST 25S	21,0	26,0	108,3	15,3	800	400	385	10312.1053.0
InoxDens Moon FAST 30S	25,0	30,0	107,7	17,6	800	400	385	10314.1036.0
InoxDens Moon FAST 25S A+	21,0	26,0	108,3	15,3	800	400	385	20312.1053.0
InoxDens Moon FAST 30S A+	25,0	30,0	107,7	17,6	800	400	385	20314.1036.0

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto.

NB **LA VERSIONE IN CLASSE A+ comprende: Comando remoto RC22, modulo WFC0120 e sonda esterna.**

InoxDens Moon Tank

Caldaia murale combinata a condensazione con bollitore interno da 60 litri

- MODULAZIONE 1:9
- 25 kW - 35 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 13,5 - 21,0 L/min
  Produzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL
  Unico modello adatto a metano e GPL
- GAS ADAPTIVE
- CLASSE ENERGETICA
  con Sistema iControl

(La versione in **Classe A+** comprende il Comando Remoto RC22, il modulo WFC0120 e la sonda esterna).

saviocaldaie.it/inoxdens-moon-tank

CLASSE NOx 6 | WI-FI READY | PLASTIC FREE | SAVIO CONNECT

110% SUPER BONUS | **65%** ECO BONUS | **50%** OPERE EDILI | **50%** BONUS CASA

InoxDens Moon TANK

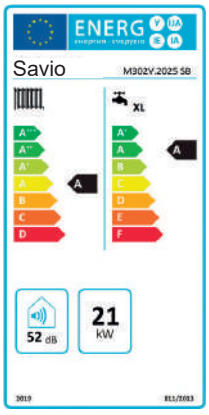
InoxDens Moon TANK è la nuova gamma Savio di caldaie murali combinate a condensazione con **bollitore interno da 60 litri equivalenti.**

Tanta acqua sempre disponibile

Grazie al serbatoio per l'acqua calda sempre a disposizione, la linea InoxDens Moon Tank garantisce un elevato comfort sanitario.
Il comodo **accumulo sanitario**, nella versione Tank 60 litri integrato nel corpo della caldaia murale, assicura:

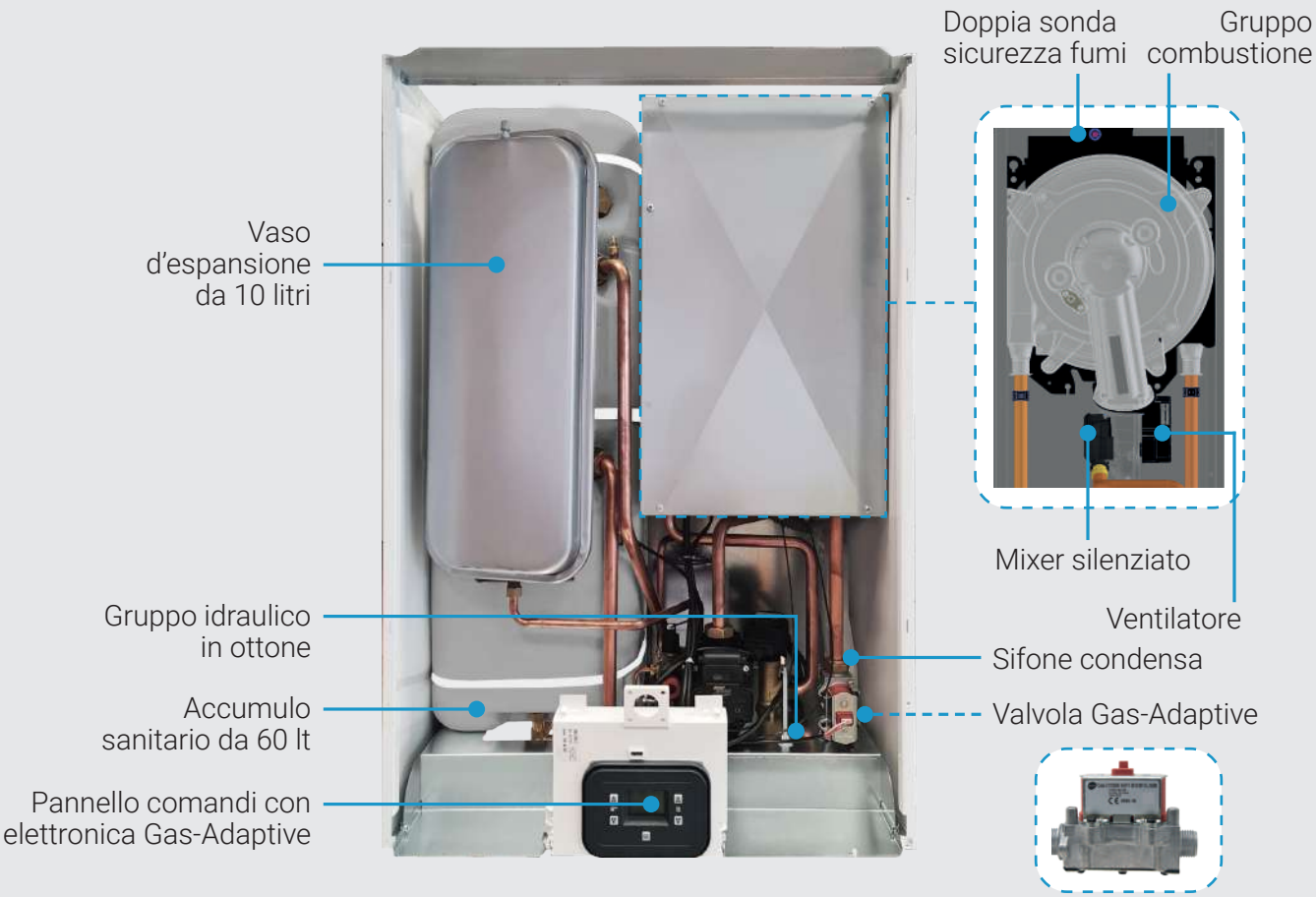
- Immediata erogazione di **acqua calda in elevate quantità**;
- **Stabilità della temperatura** dell'acqua erogata;
- Il **prelievo da più punti** dell'abitazione in contemporanea.

L'**innovativo sistema elettronico** che gestisce la combustione, è in grado di adattarsi in autonomia alle differenti tipologie di gas, garantendo sempre una combustione efficiente e sicura.
Disponibile nelle versioni **25, 30 e 35 kW** modelli combi, nelle dimensioni di 600 x 460 x 900 mm.



Detrazione fiscale

Entrambe le versioni di InoxDens Moon Tank sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.
- Le versioni di InoxDens Moon Tank A+ (comprendendo il Sistema iControl) sono in **classe A+**, ovvero la massima efficienza energetica raggiungibile con una caldaia.



Modello	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
InoxDens Moon TANK 25S	26,0	21,0	108,3	14,7	900	600	460	10312.1052.0
InoxDens Moon TANK 30S	31,0	26,0	107,8	17,6	900	600	460	10314.1044.0
InoxDens Moon TANK 35S	34,7	31,0	106,9	19,6	900	600	460	10314.1035.0
InoxDens Moon TANK 25S A+	26.0	21,0	108,3	14,7	900	600	460	20312.1052.0
InoxDens Moon TANK 30S A+	31,0	26,0	107,8	17,6	900	600	460	20314.1044.0
InoxDens Moon TANK 35S A+	34,7	31,0	106,9	19,6	900	600	460	20314.1035.0

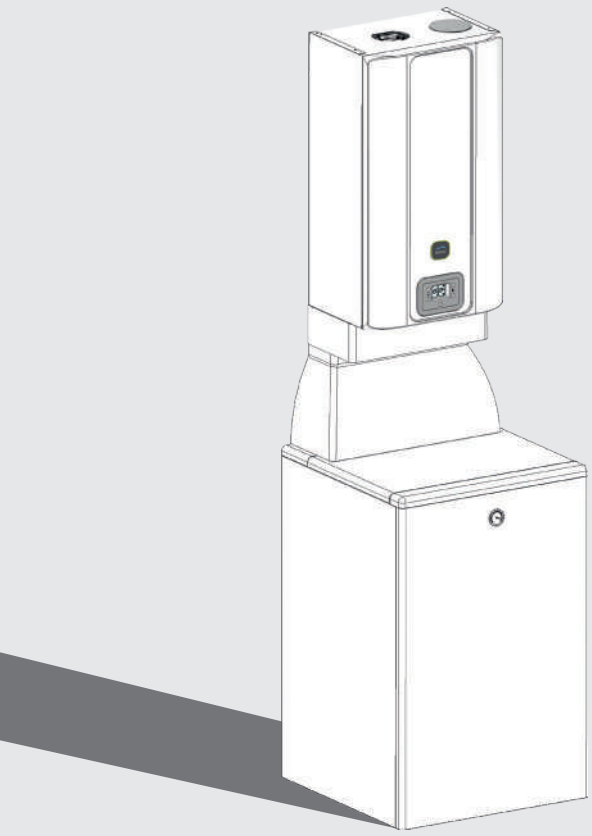
* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto.

Descrizione	Codice
Kit valvola miscelatrice InoxDens Tank	10999.4112.0

NB **LA VERSIONE IN CLASSE A+ comprende: Comando remoto RC22, modulo WFC0120 e sonda esterna.**

InoxDens Moon Tank 150

DISPONIBILE DA DICEMBRE 2022



Caldaia a basamento combinata a condensazione con bollitore esterno da **150 litri**

- MODULAZIONE 1:9
- 25 kW - 35 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 24,6 ÷ 27,4 LT/MIN (Dt=30°K)
  Produzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL
  Unico modello adatto a metano e GPL
- GAS ADAPTIVE
- CLASSE ENERGETICA
  con Sistema iControl

(La versione in **Classe A+** comprende il Comando Remoto RC22, il modulo WFC0120 e la sonda esterna).

saviocaldaie.it/inoxdens-moon-tank-150

CLASSE NOx 6 | WI-FI READY | PLASTIC FREE | SAVIO CONNECT

110% SUPER BONUS | **65%** ECO BONUS | **50%** OPERE EDILI | **50%** BONUS CASA

InoxDens Moon TANK 150

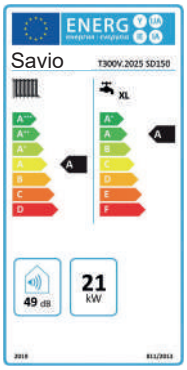
InoxDens Moon TANK 150 è il nuovo modello di caldaie Savio a basamento combinate a condensazione con **bollitore esterno da 150 litri**.

Tanta acqua sempre disponibile

Grazie al serbatoio per l'acqua calda sempre a disposizione, la linea InoxDens Moon TANK 150 garantisce un elevato comfort sanitario.
Il capiente **accumulo sanitario**, esterno nella versione Tank 150 litri, assicura:

- Immediata erogazione di **acqua calda in elevate quantità**;
- **Stabilità della temperatura** dell'acqua erogata;
- Il **prelievo da più punti** dell'abitazione in contemporanea.

L'**innovativo sistema elettronico** che gestisce la combustione, è in grado di adattarsi in autonomia alle differenti tipologie di gas, garantendo sempre una combustione efficiente e sicura. Disponibile nelle versioni **25 e 35 kW** modelli combi, nelle dimensioni di 1900 x 550 x 575 mm.



Detrazione fiscale

Entrambe le versioni di InoxDens Moon Tank 150 sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.
- Le versioni di InoxDens Moon Tank 150 A+ (comprendendo il Sistema iControl) sono in **classe A+**, ovvero la massima efficienza energetica raggiungibile con una caldaia.

Modello	Portata termica nominale sanitario kW	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
InoxDens Moon TANK 25 150	26,0	21,0	108,6	28,6	700	400	300	10562.1010.0
InoxDens Moon TANK 35 150	34,7	31,0	108,5	32,6	700	400	300	10565.1011.0

InoxDens Moon Tank 200

DISPONIBILE DA GENNAIO 2023

Caldaia a basamento combinata a condensazione con bollitore esterno da **200 litri**

- MODULAZIONE 1:9
- 35 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 34,0 L/min (Dt=30°K)
  Produzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL
  Unico modello adatto a metano e GPL
- GAS ADAPTIVE
- CLASSE ENERGETICA

saviocaldaie.it/inoxdens-moon-tank-200

CLASSE NOx 6 | WI-FI READY | PLASTIC FREE | SAVIO CONNECT

110% SUPER BONUS | **65%** ECO BONUS | **50%** OPERE EDILI | **50%** BONUS CASA

InoxDens Moon TANK 200

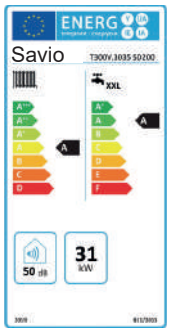
InoxDens Moon Tank 200 è il nuovo modello di caldaie Savio a basamento combinate a condensazione con **bollitore esterno da 200 litri**.

Tanta acqua sempre disponibile

Grazie al serbatoio per l'acqua calda sempre a disposizione, la linea InoxDens Moon Tank 150 garantisce un elevato comfort sanitario.
Il capiente **accumulo sanitario**, esterno nella versione Tank 200 litri, assicura:

- Immediata erogazione di **acqua calda in elevate quantità**;
- **Stabilità della temperatura** dell'acqua erogata;
- Il **prelievo da più punti** dell'abitazione in contemporanea.

L'**innovativo sistema elettronico** che gestisce la combustione, è in grado di adattarsi in autonomia alle differenti tipologie di gas, garantendo sempre una combustione efficiente e sicura.
Disponibile nella versione da **35 kW** modello combi, nelle dimensioni di 1900 x 600 x 600 mm.



Detrazione fiscale

InoxDens Moon Tank 200 è in **classe A**, quindi usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Modello	Portata termica nominale sanitario kW	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
InoxDens Moon TANK 35 200	34,7	31,0	108,5	39,4	1900	600	604	10565.1012.0

Husky

DISPONIBILE DA MAGGIO 2022

Caldaia murale a condensazione da esterno

- MODULAZIONE 1:9
- 25 kW - 35 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 12,8 - 17,0 L/min
  Produzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL
  Unico modello adatto a metano e GPL
- GAS ADAPTIVE
- CLASSE ENERGETICA

saviocaldaie.it/husky

CLASSE NOx 6 | WI-FI READY | PLASTIC FREE | SAVIO CONNECT

110% SUPER BONUS | **65%** ECO BONUS | **50%** OPERE EDILI | **50%** BONUS CASA

Husky

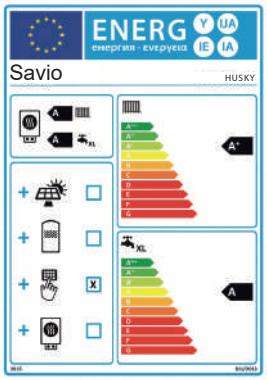
Husky è il nuovo modello di caldaie Savio murali a condensazione da esterno.

Comfort dall'esterno all'interno

La caldaia Husky per il riscaldamento e la produzione di ACS garantisce elevate prestazioni, resistendo a pioggia, salsedine, esposizione al sole o al gelo.

- **Alti rendimenti che durano nel tempo** grazie all'innovativo scambiatore di calore;
- **Semplicità di utilizzo** grazie al pannello di controllo digitale con display;
- Tecnologia Adaptive Gas che assicura riduzione automatica dei consumi di gas e quindi minori emissioni. L'innovativo sistema elettronico che gestisce la combustione, è infatti in grado di adattarsi in autonomia alle differenti tipologie di gas, garantendo sempre una combustione efficiente e sicura.
- **Riempimento automatico** tramite remoto (di serie).

Disponibile nelle versioni **25, 30 e 35 kW** modelli combi, nelle dimensioni di 875 x 441 x 315 mm.



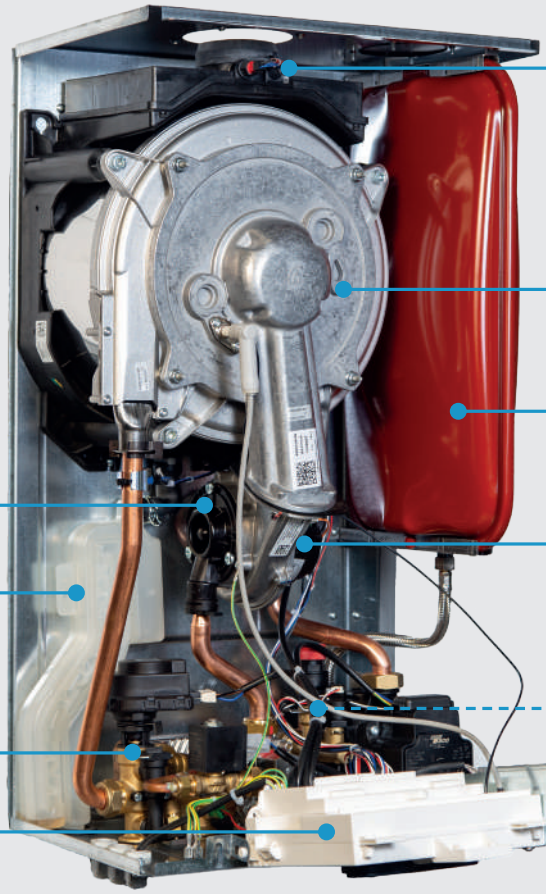
Detrazione fiscale

Le versioni della caldaia Husky sono in **classe A+**, ovvero la massima efficienza energetica raggiungibile con una caldaia.

Termoregolazione

Mediante il collegamento della sonda esterna (di serie) e del comando remoto (di serie) direttamente in caldaia si può usufruire della regolazione climatica. Husky adatterà la temperatura ambiente desiderata senza sprechi e ottimizzando i consumi. Utilizzando la regolazione climatica anche il rendimento di regolazione si innalza conferendo maggior valore alla costra abitazione.

Box esterno di protezione



Doppia sonda sicurezza fumi

Gruppo combustione

Vaso d'espansione da 7 litri

Mixer silenziato

Ventilatore

Sifone condensa

Valvola Gas-Adaptive

Gruppo idraulico in ottone

Pannello comandi con elettronica Gas-Adaptive

Modello	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
Husky 25S A+	26,0	21,0	108,6	15,4	875	411	315	10312.1056.0
Husky 30S A+	31,0	26,0	108,7	18,3	875	411	315	10314.1041.0
Husky 35S A+	34,7	31,0	108,5	20,5	875	411	315	10314.1042.0

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto.

NB **HUSKY È DI SERIE IN CLASSE A+, comprende quindi: Comando remoto RC22 e sonda esterna.**

Grazie alla scheda che pilota la valvola di riempimento (che può essere impostata automatica o semiautomatica), è possibile pilotare anche una valvola di zona diretta.

Comando remoto RC22 + Sonda esterna

Descrizione	Codice
Kit resistenze antigelo - Husky	10999.1510.0

Edilia Moon

DISPONIBILE DA FEBBRAIO 2023

- MODULAZIONE 1:5
- 25 kW - 30 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 15,3 ÷ 17,6 L/min
  Poduzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL
  Unico modello adatto a metano e GPL
- GESTIONE SOLARE INTEGRATA
- GAS ADAPTIVE
- CLASSE ENERGETICA

saviocaldaie.it/edilia-moon

CLASSE NOx 6 | WI-FI READY | PLASTIC FREE | SAVIO CONNECT | APP

110% SUPER BONUS | 65% ECO BONUS | 50% OPERE EDILI | 50% BONUS CASA

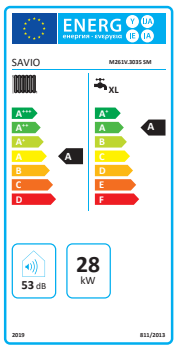
Edilia Moon

Edilia Moon è la gamma Savio di caldaie murali a condensazione **da incasso**.
Ottime prestazioni e alti rendimenti che durano nel tempo grazie all'innovativo **scambiatore di calore**.
Semplicità di utilizzo grazie al **pannello di controllo digitale** con display progettato per comunicare con l'utente in maniera facile e comoda.

Disponibile nelle versioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria Edilia Moon presenta una gamma completa di potenze, **25 e 30 kW modelli combi** nelle stesse dimensioni estremamente compatte:
1200 x 600 x 240 mm.

Detrazione fiscale

Entrambe le versioni di Edilia Moon sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



Caratteristiche principali

- Alti rendimenti (★★★★ conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- Comfort sanitario (★★★ EN 13203)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in acciaio per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (Classe NOx 6)
- Modulazione 1:9 Metano e anche GPL
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Vaso di espansione da 10 litri
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Potenza massima regolabile in base all'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Installabilità ad incasso nel muro
- Integrazione a sistemi solari Savio, mediante kit solare
- Pannello comandi digitale con display retro illuminato
- Lettura digitale della pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna (optional)

Modello	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
				H	L	P	
Edilia Moon 25S	26,0 (22.356)	108,3	15,3	833	496	257	10312.1063.0
Edilia Moon 30S	30,0 (27.795)	107,7	17,6	833	496	257	10314.1051.0
KIT BOX INCASSO M301V - EDILIA MOON				1200	600	265	10999.1506.0

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto.

Gestione remota della temperatura

Il comfort è a portata di mano
con il KIT e l'App 'Savio Connect"

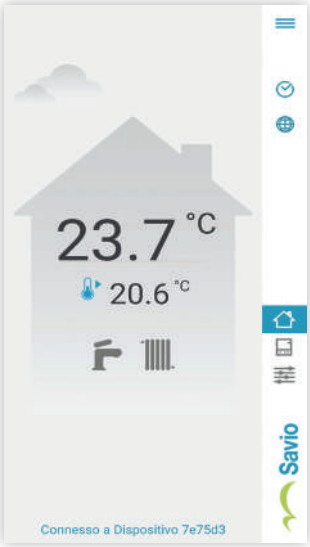
Savio Connect
Grazie all'App Savio Connect è possibile gestire la caldaia da remoto. Per utilizzarla è necessario disporre del KIT Savio Connect in aggiunta al comando remoto evoluto (quest'ultimo è inoltre indispensabile per usufruire dell'Ecobonus 65%).

Il comando evoluto (classe V) consente di modulare la temperatura di mandata dell'acqua dell'impianto in funzione della temperatura ambiente e della temperatura esterna.

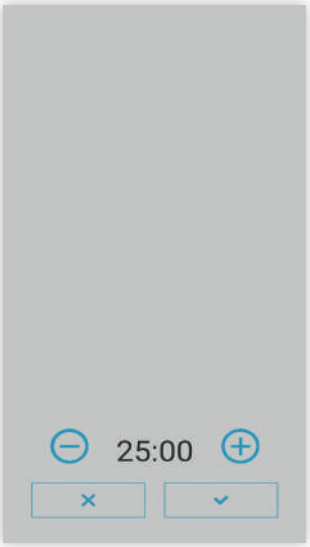
Quali sono i vantaggi?
- Riduzione dei consumi, risparmio energetico ed estrema flessibilità: la regolazione è flessibile in base alle proprie esigenze ed abitudini giornaliere. Si può inoltre regolare con un click la temperatura dell'acqua calda sanitaria.
- Consapevolezza del proprio impianto: si può sempre vigilare in tempo reale sul corretto funzionamento del generatore di calore.
- Sicurezza: Si possono vedere in tempo reale eventuali anomalie, unitamente al relativo codice di errore. Così si potrà intervenire immediatamente e quando possibile anche da remoto.

Il **Kit "Savio Connect"** è un "Dispositivo di connessione" WiFi che, operando nelle rete WLAN domestica, permette il controllo della termoregolazione ambiente e del funzionamento della caldaia, sia localmente che da remoto, mediante la nostra APP dedicata.

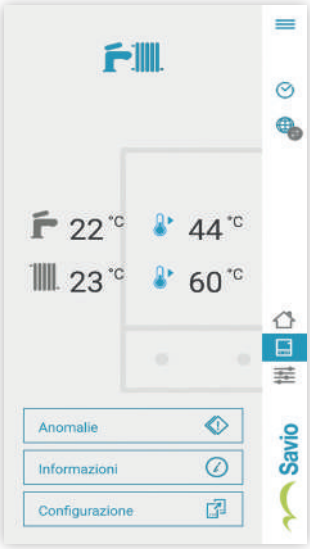
1. →



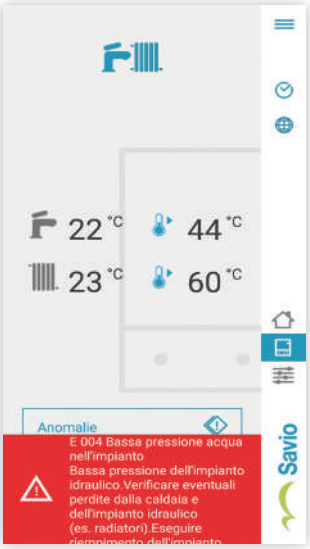
2. →



3. →



4.



SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE E DI UTILIZZO

1. La schermata "home" mostra la temperatura ambiente e lo stato dell'impianto. Sulla destra il menù laterale.

2. La Temporizzazione del dispositivo permette di impostare un periodo di tempo per il quale possiamo variare lo stato dell'impianto e delle temperature.

3. La schermata "Caldaia" mostra lo stato delle temperature ed altre informazioni della caldaia.

4. Esempio di errore segnalato dalla App, corredato da testo esplicativo.

Per l'installazione del Kit "Savio Connect" e per la configurazione e l'uso della App consultare il Manuale istruzione, installazione ed uso 'Savio Connect".

La App è scaricabile dallo store del proprio dispositivo:

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

InoxDens

MODULAZIONE 1:5

24 - 28 - 32 kW

ACQUA RISCALDAMENTO

ACQUA SANITARIA

12,0 ÷ 15,4 L/min
Poduzione acqua calda sanitaria

METANO / GPL

Il design costruttivo (grazie al nuovo telaio a C, frontale in abs, mixer) ha consentito il raggiungimento di un elevato livello di **silenziosità** della caldaia.

saviocaldaie.it/inoxdens

CLASSE
NOx 6

110% SUPER BONUS
65% ECO BONUS
50% OPERE EDILI
50% BONUS CASA

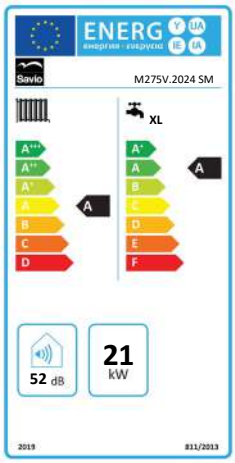
InoxDens

InoxDens completa la gamma SAVIO a **condensazione premiscelata**: perfetta per impianti a radiatori e idonea con sistemi radianti con gruppi di miscelazione.

InoxDens è la caldaia a condensazione **compatta** che assicura alti rendimenti, bassi consumi e rispetto per l'ambiente.
Disponibile per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, nelle potenze **24, 28 e 32 kW**.

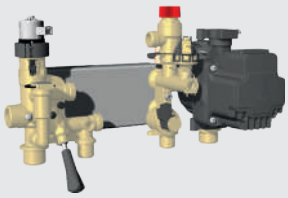
Detrazione fiscale

Le versioni di InoxDens sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



Caratteristiche principali

- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in acciaio per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Bruciatore a premiscelazione totale, acciaio INOX (Classe NOx 6)
- Modulazione 1:5 Metano e anche GPL
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Vaso di espansione da 7 litri
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Integrazione a sistemi solari SAVIO, mediante kit solare
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Lettura digitale nel display della pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna



Gruppo idraulico compatto in ottone. Gruppo di mandata con deviatrice motorizzata, by-pass e rubinetto di carico impianto integrati.
Circolatore ERP con sblocco pompa manuale su gruppo di ritorno.

Modello	Portata termica nominale sanitario kW	Portata termica nominale * riscaldamento kW	Rendimento al 100% del carico (30/50 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
INOXDENS 24S MET	25,0	21,0	107,5	14,3	700	400	300	10312.1057.0
INOXDENS 28S MET	29,0	25,0	107,4	16,5	700	400	300	10313.1010.0
INOXDENS 32S MET	32,0	27,5	108,6	18,4	700	400	300	10314.1043.0
INOXDENS 24S GPL	25,0	21,0	107,5	14,3	700	400	300	10302.1030.0
INOXDENS 28S GPL	29,0	25,0	107,4	16,5	700	400	300	10303.1010.0
INOXDENS 32S GPL	32,0	27,5	108,6	18,4	700	400	300	10304.1018.0

Descrizione	Codice
KIT TRASFORMAZIONE A MET 24-28 (M275)	14599.0916.0
KIT TRASFORMAZIONE A GPL 24-28 (M275)	14599.1058.0
KIT TRASFORMAZIONE A MET 32 (M275)	14599.0996.0
KIT TRASFORMAZIONE A GPL 32 (M275)	14599.1059.0

Edilia HE

IN ESAURIMENTO

MODULAZIONE 1:5

25 kW - 35 kW

ACQUA RISCALDAMENTO

ACQUA SANITARIA

14,4 ÷ 18,6 L/min
Poduzione acqua calda sanitaria

METANO / GPL

GESTIONE SOLARE INTEGRATA

CLASSE ENERGETICA

saviocaldaie.it/edilia-he

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

110% SUPER BONUS

65% ECO BONUS

50% OPERE EDILI

50% BONUS CASA

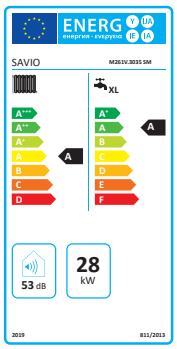
Edilia HE

Edilia HE è la gamma Savio di caldaie murali a condensazione **da incasso**.
Ottime prestazioni e alti rendimenti che durano nel tempo grazie all'innovativo **scambiatore di calore**.
Semplicità di utilizzo grazie al **pannello di controllo digitale** con display progettato per comunicare con l'utente in maniera facile e comoda.

Disponibile nelle versioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria Edilia HE presenta una gamma completa di potenze, **20 e 35 kW modelli combi** nelle stesse dimensioni estremamente compatte:
1200 x 600 x 240 mm.

Detrazione fiscale

Entrambe le versioni di Edilia HE sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



Caratteristiche principali

- Alti rendimenti (★★★★ conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- Comfort sanitario (★★★ EN 13203)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in acciaio per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (Classe NOx 6)
- Modulazione 1:5 Metano e anche GPL
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Vaso di espansione da 7 l per mod. 25S e da 10 l per mod. 35S
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Potenza massima regolabile in base all'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Installabilità ad incasso nel muro
- Integrazione a sistemi solari Savio, mediante kit solare
- Pannello comandi digitale con display retro illuminato
- Lettura analogica della pressione a bordo macchina, digitale sul remoto
- Predisposizione per comando remoto (optional) e sonda esterna di serie

Modello	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL
				H	L	P		
Edilia HE 25S	26,0 (22.356)	106,8	14,4	833	496	230	10312.1032.0	10302.1024.0
Edilia HE 30S	33,5 (28.805)	107,4	18,6	833	496	230	10314.1011.0	10304.1012.0
Box incasso				1200	600	240	10999.0953.1	
Porta adattamento 355							10999.1193.0	

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto.

Acta R NOx

NUOVA VERSIONE
DA NOVEMBRE
2022

Caldaia murale a condensazione
con recuperatore - Classe B

- MODULAZIONE 1:3
- 24 kW
- ACQUA RISCALDAMENTO
- ACQUA SANITARIA
- 13,4 L/min
  Poduzione acqua calda sanitaria
- METANO / GPL
- B CLASSE ENERGETICA

(dati in riferimento a Acta R NOx 24S)

saviocaldaie.it/acta-r-nox

CLASSE NOx 6

PLASTIC FREE

50% OPERE EDILI

50% BONUS CASA

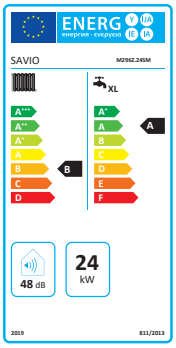
Acta R NOx

Acta R NOx completa la gamma SAVIO a **condensazione con recuperatore**: perfetta per impianti a radiatori e idonea con sistemi radianti con gruppi di miscelazione.

Acta R NOx è la caldaia a condensazione **compatta** che assicura alti rendimenti, bassi consumi e rispetto per l'ambiente, ora anche Plastic Free.
Disponibile per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, nella potenza **24 kW**.

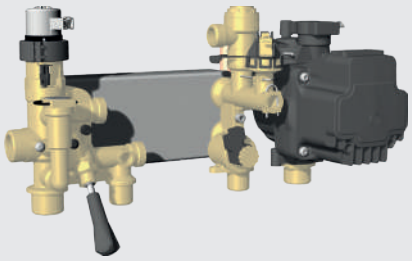
Detrazione fiscale

Acta R NOx è in **classe B**, quindi usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



Caratteristiche principali

- Bruciatore raffreddato ad acqua
- Scambiatore primario lamellare in rame con elevata superficie di scambio e doppia circolazione
- Recuperatore di calore con piastre in acciaio inox per sfruttare il calore dei fumi e cederlo all'acqua
- Modulazione 1:3 Metano e anche GPL
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Vaso di espansione da 8 litri
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Integrazione a sistemi solari SAVIO, mediante kit solare
- Lettura analogica della pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna



Gruppo idraulico compatto in ottone. Gruppo di mandata con deviatrice motorizzata, by-pass e rubinetto di carico impianto integrati. Circolatore ERP con sblocco pompa manuale su gruppo di ritorno.

Modello	Portata termica nominale * kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (80/60 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL
				H	L	P		
Acta R NOx 24S	24,8 (21.324)	96,6	13,4	758	400	325	10312.1047.0	10302.1029.0

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto.

Acta NOx

Caldaia murale a camera aperta combinata

MODULAZIONE 1:3

24-28 kW

ACQUA RISCALDAMENTO

ACQUA SANITARIA

11,7 ÷ 13,6 LT/MIN
Poduzione acqua calda sanitaria

METANO / GPL

CLASSE ENERGETICA

(dati in riferimento a Acta NOx 28A)

saviocaldaie.it/acta-nox

CLASSE
NOx 6

50%
OPERE
EDILI

Acta NOx

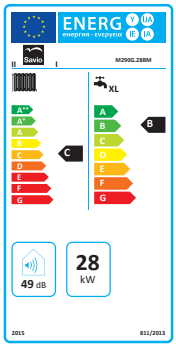
Acta NOx è la gamma di caldaie Savio studiata per venire incontro alle esigenze abitative che richiedono prodotti affidabili, compatti e dalle prestazioni elevate.

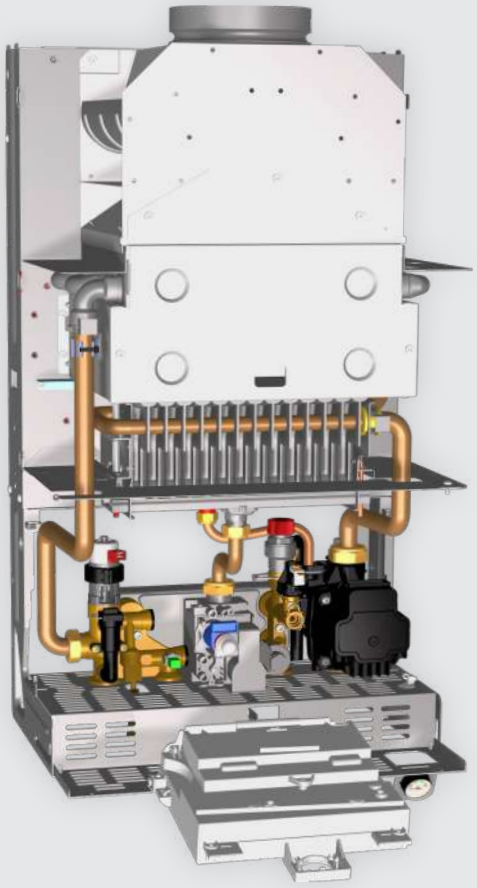
La gamma Acta NOx comprende caldaie a camera aperta con potenze di **24 kW** e **28 kW**.
La serie è adatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Acta NOx ha dimensioni molto compatte di **700 X 400 X 325** che la rendono facilmente collocabile in qualsiasi ambiente.

Detrazione fiscale

Acta NOx è in **classe C**, quindi usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.





Caratteristiche principali

- Alti rendimenti
- Scambiatore primario in rame, lamellare ad alta circolazione
- Bruciatore basso NOx raffreddato ad acqua
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Integrazione a sistemi solari SAVIO mediante kit solare
- Pannello comandi digitale con display
- Regolazione della pressione di accensione
- Regolazione della frequenza di riaccensione
- Gestione della post-circolazione della pompa ad alta efficienza
- Visualizzazione diagnostica guasti e stato di blocco
- Sicurezza antigelo di caldaia
- Smaltimento inerzia termica circuito primario

Gruppo idraulico compatto in ottone.
Gruppo di mandata con deviatrice motorizzata, by-pass e rubinetto di carico impianto integrati.
Circolatore ERP con sblocco pompa manuale su gruppo di ritorno.

Modello	Potenza termica utile kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (80/60 °C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL
				H	L	P		
Acta NOx 24A	26,0	92,3	13,8	700	400	325	10812.1208.0	10802.1068.0
Acta NOx 28A	30,7	91,5	16,1	700	400	325	10813.1091.0	10803.1066.0

Accessori e complementi di impianto

Modello	Dimensioni (mm)			Peso kg	Capacità utile litri	Portata sanitaria specifica (ΔT 30 °C) riferimento norma EN 625	Potenza scambiatore kW	Codice
	H	L	P					
Tetys, bollitore 120 litri per accoppiamento caldaie SV	850	550	550	58	130	24	31	10150.1012.0

Kit sonda Bolllitore R120	10999.0576.0
Kit collegamento idraulico a R120 (Evodens HE SV e InoxDens Moon SV)	10999.0781.0
Kit copertura allacciamenti per Tetys (Evodens HE SV e InoxDens Moon SV)	10999.0947.0

Prodotto	Disponibilità per modelli caldaie											Codice
	InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
Kit copertura raccordi R120 (Inoxdens Moon SV)	● (SV)											10999.1511.0

Kit gestore di zone

Descrizione	Codice
KIT GESTORE DI ZONE MLC 30 Per l'utilizzo con tutte le gamme eccetto Mimosa	10999.1481.0

Filtri defangatori

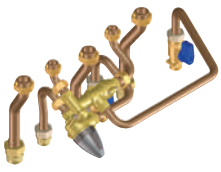
Prodotto	Misura attacchi valvole (pollici)	Pressione max. di esercizio (bar)	Profondità installazione (mm)	Altezza totale con valvole (mm)	Magnete	Codice
Filtro defangatore magnetico in linea MADE IN ITALY	3/4	3	145	222	Samario-Cobalto 2x10.000 Gauß	10999.1425.0
Filtro defangatore magnetico XS (anche per Husky)	3/4	10	185	88	Neodimio 12.000 Gauß	10999.1426.0

Descrizione	Attacchi	Interasse (mm)	Portata di esercizio min (ΔP = 0,5 bar) (m^3/h)	Portata di esercizio max (ΔP = 0,5 bar) (m^3/h)	Pressione (bar)	P_2O_5 (ppm)	Serbatoio (ml)	Dimensioni (LxHxP) (cm)	Codice
Dosatore polifosfati TOP (a liquido)	1/2"-1/2" M	76	0,18	0,75	1,5 ÷ 6	< 5	290	8x7,5x11,3	10999.1182.0

Descrizione	Attacchi	Materiale (testa/vaso)	Portata di esercizio (ΔP = 0,2 bar) (m^3/h)	Pressione max (bar)	Dosaggio max (mg/l)	Dimensioni (LxH) (cm)	By-pass integrato	Codice
Dosatore polifosfati BASE (a polvere)	1/2"-1/2" M	Ott/San	2,0	10	4 ppm	6x15	NO	10999.1181.0

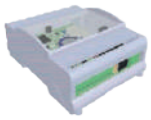
Descrizione	Attacchi	Materiale	Portata di esercizio max (ΔP < 0,3 bar) (l/h)	Pressione max (bar)	Interasse (cm)	Codice
Kit Neutralizzatore di Condensa	1"	PVC	8,0	2	29,5	4049.3019.21
Kit pompa scarico condensa						10999.1294.0

Kit Integrazione solare

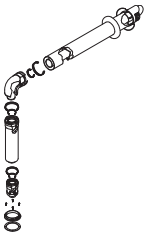
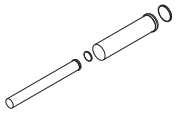
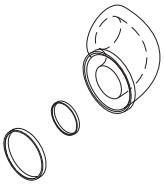
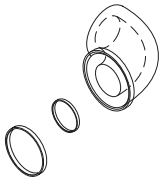
Descrizione	Codice
KIT IDRAULICO PER INTEGRAZIONE SOLARE - InoxDens Moon - InoxDens	10999.0742.0
 KIT IDRAULICO PER INTEGRAZIONE SOLARE - Edilia HE	10999.0973.0
Kit integrazione sistema solare per caldaia incasso (Edilia Moon)	10999.1509.0

Accessori e complementi di impianto

Regolazioni

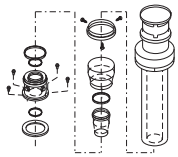
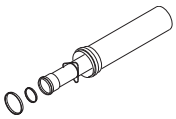
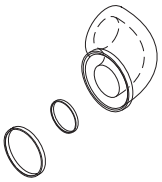
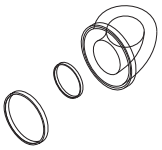
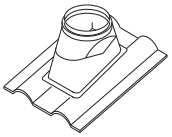
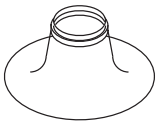
Prodotto		Disponibilità per modelli caldaie											Codice
		InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
	KIT COMANDO REMOTO Classe V RC 22	•	•	•	•	•	• Di serie	•	•				10999.0560.0
	Kit connect box WFC0120 - In abbinamento a RC22 consente la remotizzazione wi-fi e l'utilizzo della APP SAVIO Connect	•	•	•	•	•	•	•	•				10999.1480.0
	Kit cronotermostato DIGIT	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	10999.1102.0
	Kit Comando Remoto Universale (Classe V)	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.1386.2
	Kit sonda esterna	•	•	•	•	•	• Di serie	•	•				10999.0441.0
	Kit sonda esterna									•	•		10999.3417.0

Sistemi coassiali

Prodotto		Disponibilità per modelli caldaie											Codice
		InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
	Kit uscita coassiale Ø 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione).	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0387.0
	Kit uscita coassiale con prolunga verticale Ø 60/100 L vert. = 0,40 m - L orizz. = 0,80 m (con prese analisi di combustione).	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0389.0
	Kit uscita coassiale Ø 60/100 con aspirazione antipioggia + prolunga orizz Ø 80 (Husky)						•						10999.1337.0
	Kit attacco flangiato Ø 60/100 (con prese analisi di combustione).	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0592.0
	Prolunga coassiale M-F Ø 60/100 L =1,00 m.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0388.0
	Curva a 90° Coassiale M-F Ø 60/100.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0390.0
	Curva a 45° Coassiale M-F Ø 60/100.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0391.0

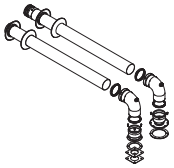
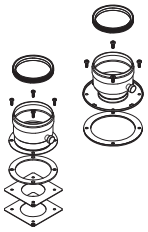
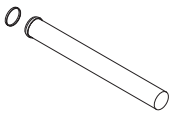
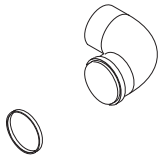
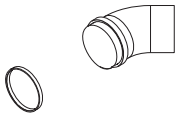
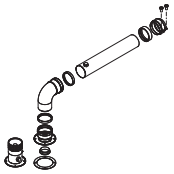
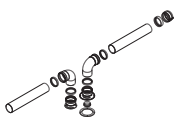
Accessori e complementi di impianto

Sistemi coassiali

Prodotto	Disponibilità per modelli caldaie											Codice
	InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
 Kit scarico a tetto coassiale Ø 80/125 L = 1,15 m (con prese analisi di combustione).	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0392.0
Kit attacco flangiato Ø 80/125 (con prese analisi di combustione).	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0740.0
 Prolunga coassiale M-F Ø 80/125 L = 1,00 m.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0407.0
 Curva a 90° Coassiale M-F Ø 80/125.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0408.0
 Curva a 45° Coassiale M-F Ø 80/125.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0409.0
 Kit tegola per espulsione a tetto inclinato Ø 80/125.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0252.0
 Kit tegola per espulsione a tetto piano Ø 80/125.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0280.0

* Per uscita verticale.

Sistemi sdoppiati

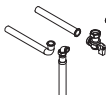
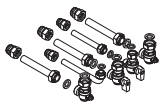
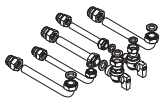
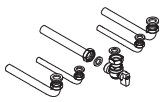
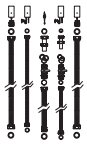
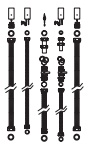
Prodotto	Disponibilità per modelli caldaie										Codice
	InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
 Kit sdoppiatore Ø 80/80 L = 1,00 m (con prese analisi di combustione).	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.1199.0
 Kit attacco flangiato Ø 80/80 per sdoppiatore.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.1080.0
 Prolunga M-F per sdoppiatore Ø 80 L = 1,00 m (plastica).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		10999.1281.0
 Curva 90° F-M per sdoppiatore Ø 80 (plastica).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		10999.1282.0
 Curva 45° F-M per sdoppiatore Ø 80 (plastica).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		10999.1283.0
Tronchetto con presa analisi fumi Ø 80.	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0397.0
 Kit espulsione sdoppiata (aspirazione in cassone) L = 0,40 m (con prese analisi di combustione).							•	•				10999.0456.0
 Kit espulsione sdoppiata (aspirazione fuori cassone) L = 0,40 m (con prese analisi di combustione).							•	•				10999.0470.0

Accessori e complementi di impianto

Sistemi sdoppiati

Prodotto		Disponibilità per modelli caldaie										Codice
		InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
	Kit prese fumi (non comprensivo di tronchetti)	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0832.0
	Kit terminale espulsione	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10999.0948.0

Collegamenti idraulici

Prodotto		Disponibilità per modelli caldaie										Codice
		InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
	Kit collegamento idraulico a R120	• (SV)											10999.0781.0
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, riscaldamento, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto.	•	•							•	•	•	10999.0931.0
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto.	•	•							•	•	•	10999.0932.0
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas e tubi di collegamento all'impianto.	•	•							•	•	•	10999.0272.0
	Kit di collegamento idraulico universale ultrarapido Completo di predisposizione defangatore e dosatore polifosfati (ad esaurimento)	•	•				•	•	•	•	•	•	10999.1184.0
	Kit di collegamento idraulico universale ultrarapido Completo di predisposizione de-fangatore e dosatore polifosfati	•	•	•			•	•	•	•	•	•	10999.1184.1
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi collegamento impianto.						•						10999.1375.0
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas e tubi di collegamento all'impianto.							•					10999.0959.0

Collegamenti idraulici

Prodotto		Disponibilità per modelli caldaie										Codice
		InoxDens Moon	InoxDens Moon Fast	InoxDens Moon Tank	InoxDens Moon Tank 150	InoxDens Moon Tank 200	Husky	Edilia HE	Edilia Moon	InoxDens	Acta R NOx	Acta NOx	
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto per modello combi.							•					10999.0966.0
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, riscaldamento, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto.							•					10999.0967.0
	Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto per caldaia incasso.								•				10999.1507.0
	Kit tubi per filtro defangatore magnetico XS per caldaia incasso. (Da abbinare a cod. 10999.1424.0)								•				10999.1508.0
	Kit resistenze antigelo per caldaia da esterni						•						10999.1510.0

IL COMFORT
AD ALTA POTENZA

Caldaie di Potenza

Futura 3 F 35 - 45 -70

MODULAZIONE 1 : 9

PRESS MAX 4,5 BAR

METANO O GPL

CLASSE ★★★★ - NOX 6

RENDIMENTO 97,8%

(dati riferiti alla versione 45 kW)

saviocaldaie.it/futura

CLASSE NOx 6

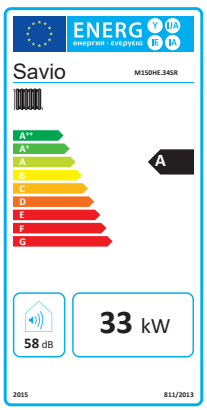
WI-FI READY

110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO



Futura 3 è una caldaia a condensazione di ultima generazione ad altissimo rendimento solo riscaldamento dotata di bruciatore premiscelato modulante a basse emissioni e scambiatore inox a condensazione ad alte prestazioni.
Disponibile in versioni da 35, 45, 70, di portata termica: può essere installata singolarmente oppure si possono combinare fino a 6 moduli, della stessa potenza o misti, sfruttando direttamente l'elettronica di caldaia. Futura 3 sfrutta il principio della condensazione: grazie all'innovativo scambiatore INOX – uno dedicata solo alla condensazione – riesce a recuperare il calore latente contenuto nei fumi, arrivando ad ottenere rendimenti fra i massimi della categoria.
Futura 3 può essere installata all'interno di un locale caldaia oppure, grazie all'apposita versione Roof Top racchiusa all'interno di un armadio, all'esterno dell'edificio o sul tetto dello stesso, soluzione estremamente vantaggiosa in caso di riqualificazione termica di una centrale termica.

Nuovo scambiatore Isothermic

FACILITA' DI MANUTENZIONE
Rimuovendo solo alcuni dadi frontali si accede con facilità alla camera di combustione.

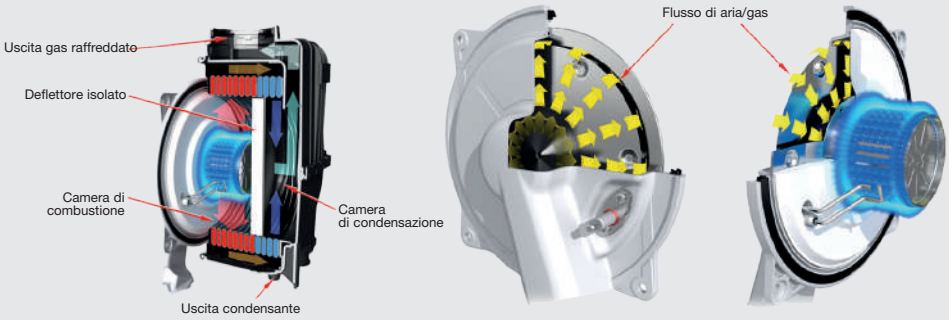
BASSE PERDITE DI CARICO DAI FUMI
Grazie allo spazio uniforme tra le serpentine si garantiscono basse perdite di carico lato fumi.

LEGGERO
Questo scambiatore è realizzato in doppia struttura, materiale composito e acciaio inox. Grazie alla scelta di utilizzare il materiale composito risulta essere molto leggero e con basse perdite di radiazioni.

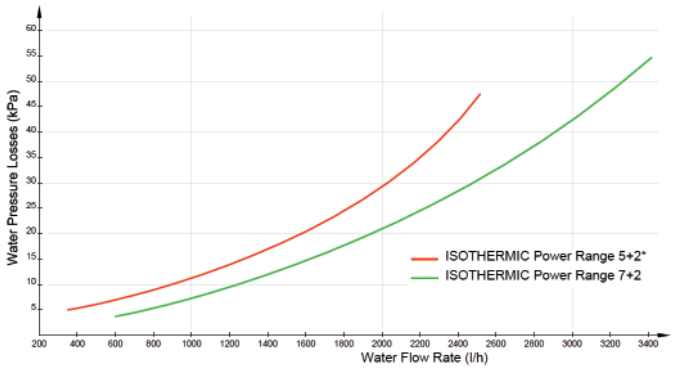
Massima pressione di esercizio 4.5 bar

Massime perdite di carico 4.5 mca

Prevalenza migliorata



Modello	Portata termica nominale kW	Potenza termica nominale (80-60°C) kW	Rendimento utile Pn max %	L x H x P mm	Peso kg	Classe Energetica	Codice Metano
Futura 3 F 35	34,8	33,9	97,3	600x 477x 840	60	A	10277.1148.0
Futura 3 F 45	45,0	43,8	97,3	600x 477x 840	60	A	10277.1149.0
Futura 3 F 70	69,9	68,0	97,3	600x 477x 840	65	A	10277.1150.0



*to be confirmed with serial parts

Futura 3 F 95-110-115-150

MODULAZIONE 1 : 9

PRESS MAX 6,0 BAR

METANO O GPL

CLASSE ★★★★ - NOX 6

RENDIMENTO 97,8%

(dati riferiti alla versione 95 kW)

saviocaldaie.it/futura

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

Sei anni di tranquillità Savio

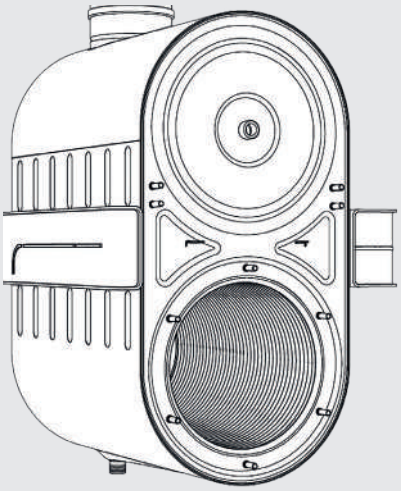
110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

50% BONUS CASA

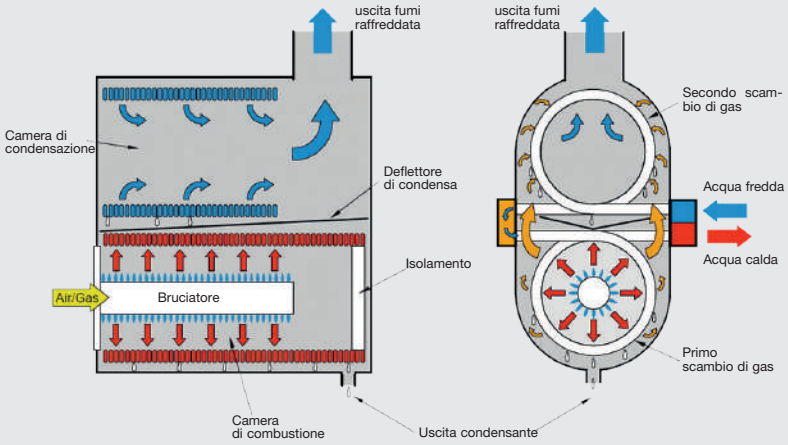
CONTO TERMICO

Futura 3 è una caldaia a condensazione di ultima generazione ad altissimo rendimento solo riscaldamento dotata di bruciatore premiscelato modulante a basse emissioni e scambiatore inox a condensazione ad alte prestazioni.
Disponibile in versioni da 95 a 150, di portata termica: può essere installata singolarmente oppure si possono combinare fino a 6 moduli, della stessa potenza o misti, sfruttando direttamente l'elettronica di caldaia. Futura 3 sfrutta il principio della condensazione: grazie all'innovativo scambiatore INOX – uno dedicata solo alla condensazione – riesce a recuperare il calore latente contenuto nei fumi, arrivando ad ottenere rendimenti fra i massimi della categoria.
Futura 3 può essere installata all'interno di un locale caldaia oppure, grazie all'apposita versione Roof Top racchiusa all'interno di un armadio, all'esterno dell'edificio o sul tetto dello stesso, soluzione estremamente vantaggiosa in caso di riqualificazione termica di una centrale termica.

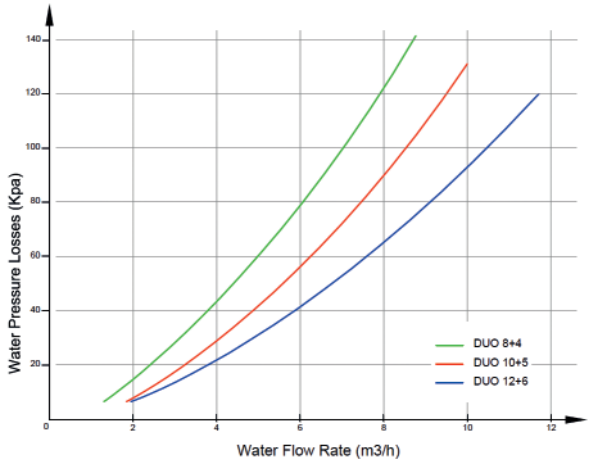


Nuovo scambiatore Duopower

- Potenze: 95 / 110 / 115 / 150 kW
- Per la potenza 95 kW modello Duopower 8+4
- Per la potenza da 110 kW modello Duopower 10+5
- Per le potenze da 115/150 kW modello Duopower 12+6
- Composto da due camere sovrapposte
- Interamente in acciaio inox
- Massima pressione di esercizio 6bar
- Massima perdita di carico tra 4.2 e 4.5 mca
- Per la potenza 95 kW modello Duopower 8+4
- Per la potenza da 110 kW modello Duopower 10+5

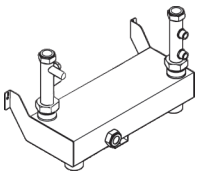
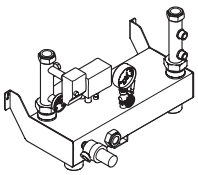
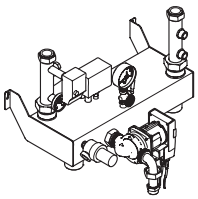
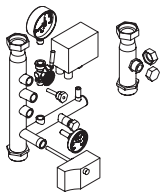


Modello	Portata termica nominale kW	Potenza termica nominale (80-60°C) kW	Rendimento utile Pn max %	L x H x P mm	Peso kg	Classe Energetica	Codice Metano
Futura 3 F 95	95,0	92,9	97,8	600x 477x 840	97	A	10277.1151.0
Futura 3 F 110	115,0	112,0	97,4	600x 477x 840	103	-	10277.1152.0
Futura 3 F 115	115,0	112,0	97,4	600x 577x 840	108	-	10277.1153.0
Futura 3 F 150	150,0	146,1	97,4	600x 477x 840	108	-	10277.1154.0

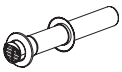
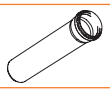
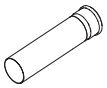
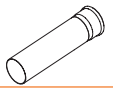
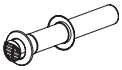


Accessori installazione singola

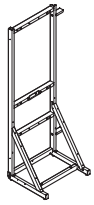
Accessori idraulici

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit disgiuntore caldaia singola SR. (NO INAIL)	10999.3427.0
	Kit disgiuntore caldaia singola SR con INAIL. Comprende: termostato immersione sicurezza, pressostato, manometro, rubinetto a 3 vie, riccio ammortizzatore, pozzetto controllo, pozzetto valvola intercettazione combustibile.	10999.1057.0
	Kit disgiuntore caldaia singola SV + pompa. Comprende: termostato immersione sicurezza, pressostato, manometro, rubinetto a 3 vie, riccio ammortizzatore, pozzetto controllo, pozzetto valvola intercettazione combustibile, circolatore.	10999.1058.0
	Kit INAIL per installazione libera Sulle caldaie da 35 a 150 kW e utilizzabile con riduzione da 1" 1/4 F - 1" 1/2 M (non fornite)	10999.1024.0
	Kit scambiatore caldaia singola 35/45 kW (15 piastre ispezionabile e attacchi primario e secondario 1'' 1/4)	10999.1412.0
	Kit scambiatore caldaia singola 70 kW (25 piastre ispezionabile e attacchi primario e secondario 1'' 1/4)	10999.1413.0
	Kit scambiatore caldaia singola 95-110-115 kW (35 piastre ispezionabile e attacchi primario e secondario 1'' 1/4)	10999.1414.0
	Kit scambiatore caldaia singola 150 kW (45 piastre ispezionabile e attacchi primario e secondario 1'' 1/4)	10999.1415.0
	Kit neutralizzatore condensa caldaia da 35 a 150 kW	10999.0725.0

Fumisteria

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit terminale a tetto DN 80	10999.0642.0
	Kit terminale DN 80	10999.0641.0
	Kit prolunga DN 80 L=500	10999.0638.0
	Kit prolunga DN80 L=1000	10999.0644.0
	Kit curva 45° DN100	10999.0727.0
	Kit curva 87° DN100	10999.0739.0
	Kit curva ispezione DN100	10999.0741.0
	Kit prolunga DN100 L500	10999.0879.0
	Kit prolunga DN100 L1000	10999.1087.0
	Kit terminale DN100	10999.1219.0
	Kit tubo DN100 presa fumi	10999.0614.0
	Kit terminale a tetto DN100	10999.0600.0
	Kit adatattatore da sdoppiato 100/100 a coassiale 110/160	10999.1126.1
	Kit riduzione DN 80/100 per caldaia singola	10999.0763.0
	Kit tubo + presa fumi DN 80	10999.0657.0
	Kit curva ispezione DN 80	10999.0640.0
	Kit curva 87° DN 80	10999.0639.0
	Kit curva 45° DN 80	10999.0794.0

Struttura di sostegno

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit struttura centrale termica	10999.1055.1

Accessori di controllo

Descrizione	Codice
Sonda esterna	10999.3417.0
Kit sonda bollitore remoto	10999.3429.0
Kit remoto linea professional MMI (Classe V)	10999.1296.0

Dispositivi di sicurezza Qualificati 'INAIL"

Descrizione	Codice
Valvola di sicurezza qualificata 4 bar 1/2" G x 3/4" G - per potenze 35-45-70	10999.0485.0
Valvola di sicurezza qualificata 5,4 bar 1/2" G x 3/4" G - per potenze 95-110-115-150	10999.0486.0

Kit trasformazione Metano-GPL

Descrizione	Codice
Kit trasformazione Metano - GPL 70	10999.1408.0
Kit trasformazione Metano - GPL 95	10999.1409.0
Kit trasformazione Metano - GPL 110	10999.1410.0
Kit trasformazione Metano - GPL 115 - 150	10999.1411.0

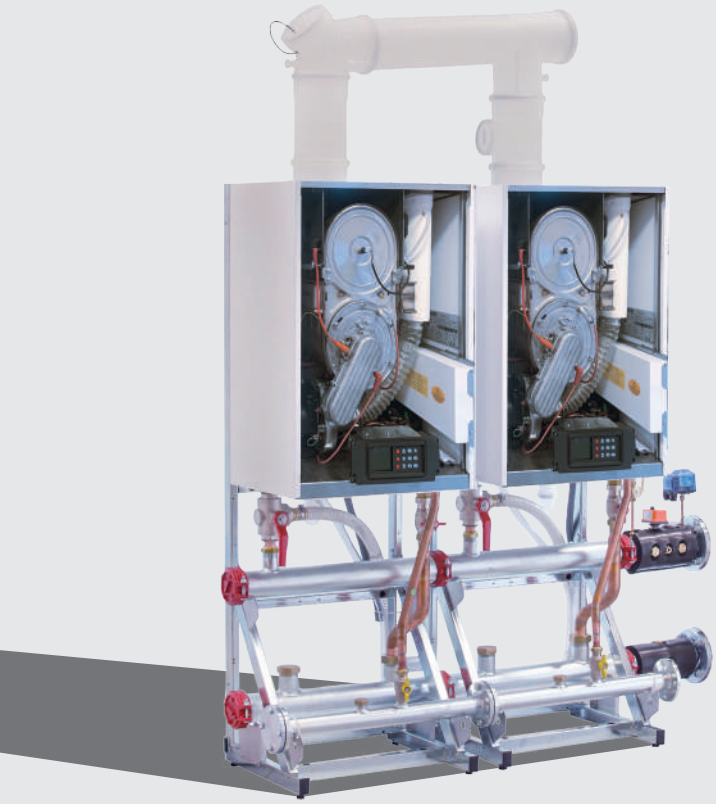
Kit installazione standard (Mod. SR)

Descrizione	Codice
Kit disgiuntore caldaia singola SR	10999.1057.0
Kit struttura centrale termica F	10999.1055.1
Kit neutralizzatore condensa da 35 a 150	10999.0725.0
Kit sonda esterna	10999.3417.0

Kit installazione standard (Mod. SV)

Descrizione	Codice
Kit disgiuntore caldaia singola SV + pompa	10999.1058.0
Kit struttura centrale termica F	10999.1055.1
Kit neutralizzatore condensa da 35 a 150	10999.0725.0
Kit sonda esterna	10999.3417.0
Kit sonda bollitore remoto	10999.3429.0

Cascata in linea (da 2 a 6 moduli)



saviocaldaie.it/cascata-linea

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

Sei anni di tranquillità Savio

110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

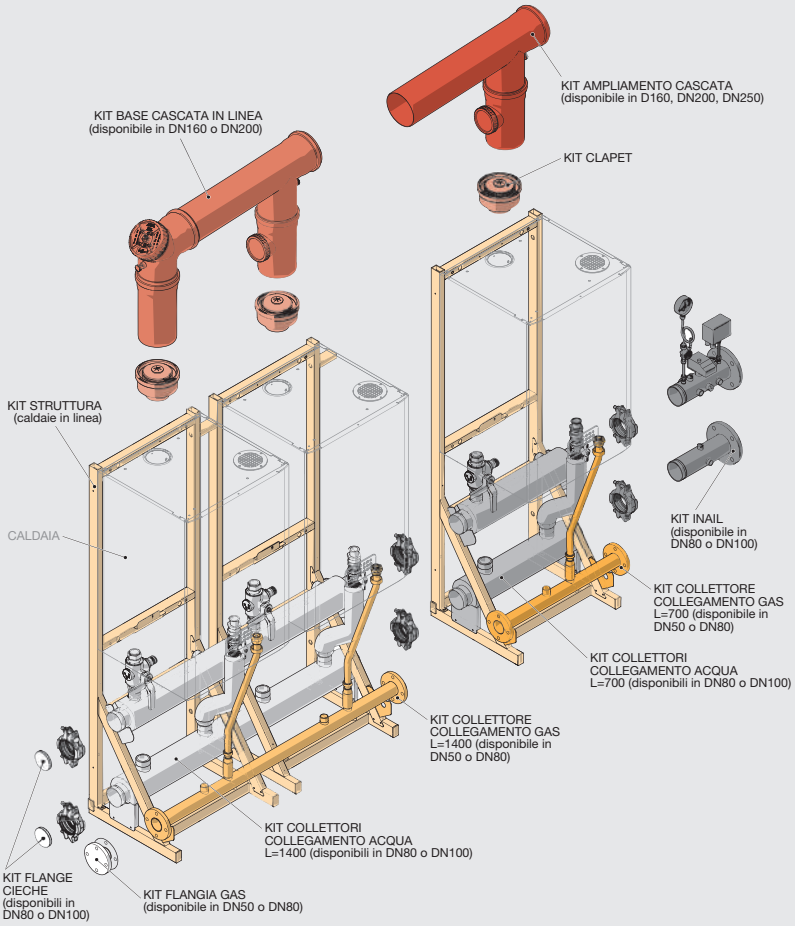
50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

Possibilità di abbinamento in batteria fino a 6 caldaie.

Nella configurazione in linea, che volendo può essere installata a muro, vi e la disponibilità di un kit struttura che semplifica considerevolmente l'installazione, permettendo anche di posizionare ove si voglia la cascata (anche nel centro del locale termico). Savio fornisce sia i generatori che gli accessori per completare le configurazioni in imballi separati: questi dovranno poi essere assemblati (ove necessario) e installati in loco da tecnici qualificati.

Realizzazione centrale termica omologata INAIL composta da: regolatore di sequenza climatico digitale con interfaccia 0-10V, collettori mandata e ritorno acqua in acciaio muniti di giunto a conchiglia per il fissaggio e isolati, collettore gas in acciaio, kit collettori fumi, kit modulo tecnico certificato INAIL (separatore idraulico, collettori mandata e ritorno completi di tutti i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo previsti dalla raccolta "R" dell'INAIL).



Componenti Centrale Termica

Basic Pack L Futura 3

Raggruppa in un solo codice, le caldaie, i kit struttura, l'idraulica di cascata, i kit gas e INAIL, la fumisteria e il cavo di collegamento.

Modello	Potenza kW														Codice
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330	360	
Basic Pack L Futura 3 70	●														10279.1090.0
Basic Pack L Futura 3 90		●													10279.1091.0
Basic Pack L Futura 3 110			●												10279.1092.0
Basic Pack L Futura 3 130				●											10279.1093.0
Basic Pack L Futura 3 160					●										10279.1148.0
Basic Pack L Futura 3 180						●									10279.1094.0
Basic Pack L Futura 3 200							●								10279.1095.0
Basic Pack L Futura 3 220								●							10279.1096.0
Basic Pack L Futura 3 260									●						10279.1097.0
Basic Pack L Futura 3 290										●					10279.1098.0
Basic Pack L Futura 3 300											●				10279.1099.0
Basic Pack L Futura 3 310												●			10279.1100.0
Basic Pack L Futura 3 330													●		10279.1101.0
Basic Pack L Futura 3 360														●	10279.1102.0
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840	870	
Basic Pack L Futura 3 F 370	●															10279.1103.0
Basic Pack L Futura 3 F 400		●														10279.1105.0
Basic Pack L Futura 3 F 440			●													10279.1106.0
Basic Pack L Futura 3 F 480				●												10279.1107.0
Basic Pack L Futura 3 F 520					●											10279.1108.0
Basic Pack L Futura 3 F 550						●										10279.1109.0
Basic Pack L Futura 3 F 580							●									10279.1110.0
Basic Pack L Futura 3 F 620								●								10279.1111.0
Basic Pack L Futura 3 F 660									●							10279.1112.0
Basic Pack L Futura 3 F 690										●						10279.1113.0
Basic Pack L Futura 3 F 730											●					10279.1114.0
Basic Pack L Futura 3 F 770												●				10279.1115.0
Basic Pack L Futura 3 F 805													●			10279.1116.0
Basic Pack L Futura 3 F 840														●		10279.1117.0
Basic Pack L Futura 3 F 870															●	10279.1118.0

Vedi accessori a pag. 88

Configurazioni in linea
Libera composizione

Configurazioni in linea da 70 a 360 kW

Modello	Numero moduli Futura 3 (*)							Portata termica nominale	Potenza termica nominale (80/60° C)	Potenza termica minima (80/60° C)	Potenza nominale (50/30° C)	Campo modulazione	Rendimento utile al			Codice metano
	Tot.	35	45	70	95	110	150	kW	kW	kW	kW		100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	30% (50/30°C)	
Futura 3 F 70	2	2						69,6	67,8	4,8	73,6	1 a 15	97,3	105,7	108,1	10277.1090.0
Futura 3 F 90	2		2					90	87,6	4,8	92,8	1 a 18	97,3	103,1	108,1	10277.1091.0
Futura 3 F 110	2		1	1				114,9	111,8	4,8	120,9	1 a 23	97,3	105	108,3	10277.1092.0
Futura 3 F 130	2			2				139,8	136	7,5	149	1 a 18	97,3	106,6	108,4	10277.1093.0
Futura 3 F 160	2			1	1			164,9	162,8	7,5	175,7	1 a 22	97,6	106,6	108,6	10277.1169.0
Futura 3 F 180	2				2			190	185,8	10,2	202,4	1 a 18	97,8	106,5	108,7	10277.1094.0
Futura 3 F 200	2				1	1		210	204,9	10,2	219,9	1 a 20	97,6	105	108,5	10277.1095.0
Futura 3 F 220	2					2		230	224	11,8	237,4	1 a 19	97,4	103,2	108,3	10277.1096.0
Futura 3 F 260	2					1	1	265	258,1	11,8	273,2	1 a 22	97,4	103,7	108,3	10277.1097.0
Futura 3 F 290	2						2	300	292,2	19,2	309	1 a 13	97,4	103,4	108,3	10277.1098.0
Futura 3 F 300	3				2	1		305	297,8	10,2	321,1	1 a 29	97,7	105,4	108,6	10277.1099.0
Futura 3 F 310	3				1	2		325	316,9	10,2	338,6	1 a 31	97,5	104,3	108,4	10277.1100.0
Futura 3 F 330	3					3		345	336	11,8	356,1	1 a 28	97,4	103,2	108,3	10277.1101.0
Futura 3 F 360	3					2	1	380	370,1	11,8	391,9	1 a 31	97,4	103,1	108,3	10277.1102.0

* Tutti i sistemi da 3 a 6 caldaie contengono il bypass cable: Cablaggio per bypassare la caldaia slave durante la manutenzione mantenendo il sistema in funzione.

Modello	Futura 3														Codice
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330	360	
Struttura cascata															
Kit struttura centrale termica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1055.1
Idraulica - Collegamenti															
Kit colleg. H2O 700 col. DN80 XLB											1	1	1	1	10999.1062.1
Kit colleg. H2O 1400 col. DN80 XLB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1063.1
Kit ritorno caldaia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1403.0
Idraulica - Kit INAIL															
Kit Collettore INAIL DN80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0789.0
Gas - Collegamenti															
Kit colleg. gas DN50 L700 XLB											1	1	1	1	10999.1059.1
Kit colleg. gas DN50 L1400 XLB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1060.1
Kit flangia cieca DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0630.0
Fumisteria															
Kit clapet DN160/100 (11356)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	10999.1094.1
Kit FUMI base cascata DN160 700 (11354)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1097.1
Kit ampliamento cascata DN160 (11407)											1	1	1	1	10999.1095.1
Idraulica cascata															
Tappo per giunto a conchiglia 3"G	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.27
Giunto a conchiglia DN80	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.25
Collegamento seriale															
Kit cavo colleg. cascate Master/Slave **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10999.1139.0
Kit sonda per bollitore/cascata XLB **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Kit sonda esterna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0

* Accessorio necessario se non viene acquistato il kit INAIL.
** Inclusi nel codice generatore.

CONFIGURAZIONI IN LINEA da 370 a 870 kW

Modello	Numero moduli Futura 3 (*)				Portata termica nominale	Potenza termica nominale (80/60° C)	Potenza termica minima (80/60° C)	Potenza nominale (50/30° C)	Campo modulazione	Rendimento utile al			Codice metano
	Tot.	95	110	150	kW	kW	kW	kW		100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	30% (50/30°C)	
Futura 3 F 370	4	4			380	371,6	10,2	404,8	1 a 35	97,8	106,5	108,7	10277.1116.0
Futura 3 F 400	3		1	2	415	404,2	11,8	427,7	1 a 34	97,4	103,3	108,3	10277.1118.0
Futura 3 F 440	3			3	450	438,3	19,2	463,5	1 a 23	97,4	103	108,3	10277.1119.0
Futura 3 F 480	4		3	1	495	482,1	11,8	510,6	1 a 40	97,4	103	108,3	10277.1120.0
Futura 3 F 520	5	2	3		535	521,8	10,2	558,5	1 a 51	97,6	104,5	108,5	10277.1121.0
Futura 3 F 550	5		5		575	560	11,8	593,5	1 a 47	97,4	103,2	108,3	10277.1122.0
Futura 3 F 580	4			4	600	584,4	19,2	618	1 a 30	97,4	103	108,3	10277.1123.0
Futura 3 F 620	5	2		3	640	624,1	10,2	665,9	1 a 61	97,6	104,4	108,5	10277.1124.0
Futura 3 F 660	5		2	3	680	662,3	11,8	700,9	1 a 56	97,4	103,1	108,3	10277.1125.0
Futura 3 F 690	5		1	4	715	696,4	11,8	736,7	1 a 59	97,4	103,4	108,3	10277.1126.0
Futura 3 F 730	5			5	750	730,5	19,2	772,5	1 a 38	97,7	103	108,3	10277.1127.0
Futura 3 F 770	6		3	3	795	774,3	11,8	819,6	1 a 66	97,4	103,1	108,3	10277.1128.0
Futura 3 F 805	6		2	4	830	808,4	11,8	855,4	1 a 68	97,4	103,2	108,3	10277.1129.0
Futura 3 F 840	6		1	5	865	846,5	11,8	891,2	1 a 72	97,4	103,1	108,3	10277.1130.0
Futura 3 F 870	6			6	900	876,6	19,2	927	1 a 46	97,4	103	108,3	10277.1131.0

* Tutti i sistemi da 3 a 6 caldaie contengono il bypass cable: Cablaggio per bypassare la caldaia slave durante la manutenzione mantenendo il sistema in funzione.

Modello	Futura 3															Codice
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840	870	
Struttura cascata																
Kit struttura centrale termica	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1055.1
Idraulica - Collegamenti																
Kit colleg. H2O 700 col. DN80		1	1	2												10999.1062.1
Kit colleg. H2O 1400 col. DN80	2	1	1	2												10999.1063.1
Kit colleg. H2O 700 col. DN100					1	1		1	1	1	1					10999.1068.1
Kit colleg. H2O 1400 col. DN100					2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1069.1
Kit ritorno caldaia	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1403.0
Idraulica - Kit INAIL																
Kit INAIL DN80	1	1	1	1												10999.0789.0
Kit INAIL DN100					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0788.0
Gas - Collegamenti																
Kit colleg. gas DN50 L700		1	1													10999.1059.1
Kit colleg. gas DN50 L1400	2	1	1	2												10999.1060.1
Kit colleg. gas DN80 L700					1	1		1	1	1	1					10999.1065.1
Kit colleg. gas DN80 L1400					2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1066.1
Kit flangia cieca DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1												10999.0630.0
Kit flangia cieca DN80 (x gas)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0786.0
Fumisteria																
Kit clapet DN160/100 (11356)	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1094.1
Kit base cascata DN160 700 (11354)	1	1	1	1												10999.1097.1
Kit ampliamento cascata DN160 (11349)	2	1	1	2												10999.1095.1
Kit base cascata DN200 700 (11353)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1098.1
Kit ampliamento cascata DN200 (11406)					3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	10999.1096.1
Kit ampliamento DN250											1	2	2	2	2	10999.3442.0
Kit riduzione DN250/200											1	1	1	1	1	10999.3443.0
Idraulica cascata																
Tappo per giunto a conchiglia 3"G	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)												4026.4231.27
Giunto a conchiglia 3"G	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)												4026.4231.25
Tappo per giunto a conchiglia 4"G					2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.26
Giunto a conchiglia 4"G					2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.24
Kit cavo colleg.cascate master/slave **	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	10999.1139.0
Kit sonda per bollitore/cascata XLB **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Kit sonda esterna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0

* Accessorio necessario se non viene acquistato il kit INAIL o il kit modulo tecnico. ** Inclusi nel codice generatore.

Cascata contrapposta (da 2 a 6 moduli)

saviocaldaie.it/cascata-contrapposta

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

Sei anni di tranquillità Savio

110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

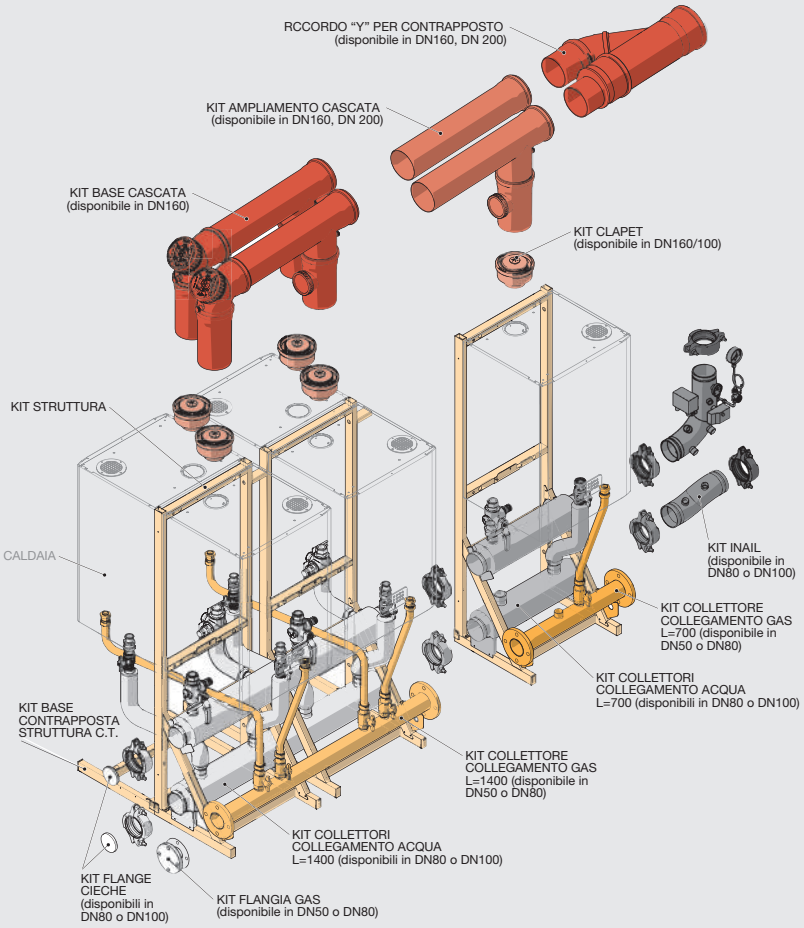
50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

Possibilità di abbinamento in batteria fino a 6 caldaie.

La configurazione contrapposta, per la cui realizzazione e necessario utilizzare il telaio di supporto, presenta il vantaggio della compattezza dimensionale, molto utile nel caso di retrofit di vecchie caldaie a basamento. Di fatto, su uno stesso telaio vengono installati 2 generatori, riducendo sensibilmente la lunghezza dell'impianto. Savio fornisce sia i generatori che gli accessori per completare le configurazioni in imballi separati: questi dovranno poi essere assemblati (ove necessario) e installati in loco da tecnici qualificati.

Realizzazione centrale termica omologata INAIL composta da: collettori mandata e ritorno acqua in acciaio muniti di giunto a conchiglia per il fissaggio e isolati, collettore gas in acciaio, kit collettori fumi, kit modulo tecnico certificato INAIL (separatore idraulico, collettori mandata e ritorno completi di tutti i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo previsti dalla raccolta "R" dell'INAIL).



Componenti Centrale Termica

Basic Pack L Futura 3

Raggruppa in un solo codice, le caldaie, i kit struttura, l'idraulica di cascata, i kit gas e INAIL, la fumisteria e il cavo di collegamento.

Modello	Potenza kW														Codice
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330	360	
Basic Pack C Futura 3 F 70	●														10279.1119.0
Basic Pack C Futura 3 F 90		●													10279.1120.0
Basic Pack C Futura 3 F 110			●												10279.1121.0
Basic Pack C Futura 3 F 130				●											10279.1122.0
Basic Pack C Futura 3 F 160					●										10279.1149.0
Basic Pack C Futura 3 F 180						●									10279.1123.0
Basic Pack C Futura 3 F 200							●								10279.1124.0
Basic Pack C Futura 3 F 220								●							10279.1125.0
Basic Pack C Futura 3 F 260									●						10279.1126.0
Basic Pack C Futura 3 F 290										●					10279.1127.0
Basic Pack C Futura 3 F 300											●				10279.1128.0
Basic Pack C Futura 3 F 310												●			10279.1129.0
Basic Pack C Futura 3 F 330													●		10279.1130.0
Basic Pack C Futura 3 F 360														●	10279.1131.0
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840	870	
Basic Pack C Futura 3 370	●															10279.1132.0
Basic Pack C Futura 3 400		●														10279.1134.0
Basic Pack C Futura 3 440			●													10279.1135.0
Basic Pack C Futura 3 480				●												10279.1136.0
Basic Pack C Futura 3 520					●											10279.1137.0
Basic Pack C Futura 3 550						●										10279.1138.0
Basic Pack C Futura 3 580							●									10279.1139.0
Basic Pack C Futura 3 620								●								10279.1140.0
Basic Pack C Futura 3 660									●							10279.1141.0
Basic Pack C Futura 3 690										●						10279.1142.0
Basic Pack C Futura 3 730											●					10279.1143.0
Basic Pack C Futura 3 770												●				10279.1144.0
Basic Pack C Futura 3 805													●			10279.1145.0
Basic Pack C Futura 3 840														●		10279.1146.0
Basic Pack C Futura 3 870															●	10279.1147.0

Vedi accessori a pag. 88

Configurazioni contrapposte
Libera composizione

Configurazioni contrapposte da 70 a 360 kW

Modello	Numero moduli Futura 3 (*)							Portata termica nominale	Potenza termica nominale (80/60° C)	Potenza termica minima (80/60° C)	Potenza nominale (50/30° C)	Campo modulazione	Rendimento utile al			Codice metano
	Tot.	35	45	70	95	110	150	kW	kW	kW	kW		100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	30% (50/30°C)	
Futura 3 F 70	2	2						69,6	67,8	4,8	73,6	1 a 15	97,3	105,7	108,1	10277.1090.0
Futura 3 F 90	2		2					90	87,6	4,8	92,8	1 a 18	97,3	103,1	108,1	10277.1091.0
Futura 3 F 110	2		1	1				114,9	111,8	4,8	120,9	1 a 23	97,3	105	108,3	10277.1092.0
Futura 3 F 130	2			2				139,8	136	7,5	149	1 a 18	97,3	106,6	108,4	10277.1093.0
Futura 3 F 160	2			1	1			164,9	162,8	7,5	175,7	1 a 22	97,6	106,6	108,6	10277.1169.0
Futura 3 F 180	2				2			190	185,8	10,2	202,4	1 a 18	97,8	106,5	108,7	10277.1094.0
Futura 3 F 200	2				1	1		210	204,9	10,2	219,9	1 a 20	97,6	105	108,5	10277.1095.0
Futura 3 F 220	2					2		230	224	11,8	237,4	1 a 19	97,4	103,2	108,3	10277.1096.0
Futura 3 F 260	2					1	1	265	258,1	11,8	273,2	1 a 22	97,4	103,7	108,3	10277.1097.0
Futura 3 F 290	2						2	300	292,2	19,2	309	1 a 13	97,4	103,4	108,3	10277.1098.0
Futura 3 F 300	3				2	1		305	297,8	10,2	321,1	1 a 29	97,7	105,4	108,6	10277.1099.0
Futura 3 F 310	3				1	2		325	316,9	10,2	338,6	1 a 31	97,5	104,3	108,4	10277.1100.0
Futura 3 F 330	3					3		345	336	11,8	356,1	1 a 28	97,4	103,2	108,3	10277.1101.0
Futura 3 F 360	3					2	1	380	370,1	11,8	391,9	1 a 31	97,4	103,1	108,3	10277.1102.0

* Tutti i sistemi da 3 a 6 caldaie contengono il bypass cable: Cablaggio per bypassare la caldaia slave durante la manutenzione mantenendo il sistema in funzione.

Modello	Futura 3													Codice
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330	360	
Struttura cascata															
Kit struttura centrale termica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10999.1055.1
Kit base contrapposta struttura C.T.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1056.1
Idraulica - Collegamenti															
Kit colleg. H2O 700 col. DN80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					10999.1062.1
Kit colleg. H2O 1400 col. DN80											1	1	1	1	10999.1063.1
KIT colleg. H2O contrapposto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1064.1
Kit ritorno caldaia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1403.0
Kit collettore INAIL DN80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0789.0
Gas - Collegamenti															
Kit colleg. gas DN50 L700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					10999.1059.1
Kit colleg. gas DN50 L1400											1	1	1	1	10999.1060.1
KIT colleg. GAS contrapposto DN50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1061.1
Kit flangia cieca DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0630.0
Fumisteria															
Kit clapet DN160/100 (11356)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1094.1
Kit base cascata DN160 700 (11354)											1	1	1	1	10999.1097.1
Kit ampliamento cascata DN160 (11407)															10999.1095.1
Raccordo Y per contrapposto DN160	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1203.1
Kit prolunga DN160 L700											1	1	1	1	10999.1206.1
Kit curva ispezione DN160	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	10999.1207.1
Idraulica cascata															
Tappo per giunto a conchiglia 3"G	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.27
Giunto a conchiglia 3"G	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.25
Collegamento seriale															
Kit cavo colleg. cascate Master/Slave **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10999.1139.0
Kit sonda per bollitore/cascata XLB **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Kit sonda esterna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0

* Accessorio necessario se non viene acquistato il kit INAIL. ** Inclusi nel codice generatore.

Configurazioni contrapposte da 370 a 870 kW

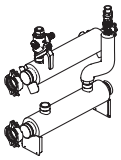
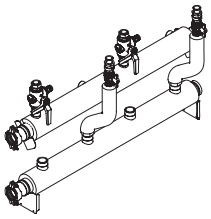
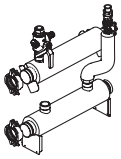
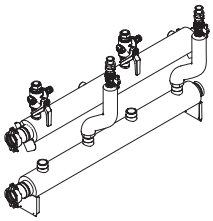
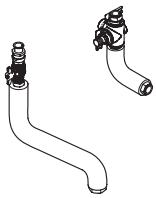
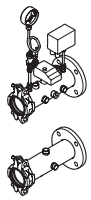
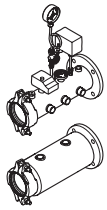
Modello	Numero moduli Futura 3 (*)				Portata termica nominale	Potenza termica nominale (80/60° C)	Potenza termica minima (80/60° C)	Potenza nominale (50/30° C)	Campo modulazione	Rendimento utile al			Codice metano
	Tot.	95	110	150	kW	kW	kW	kW		100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	30% (50/30°C)	
Futura 3 370	4	2			380	371,6	10,2	404,8	1 a 35	97,8	106,5	108,7	10277.1116.0
Futura 3 400	3		1	2	415	404,2	11,8	427,7	1 a 34	97,4	103,3	108,3	10277.1118.0
Futura 3 440	3			3	450	438,3	19,2	463,5	1 a 23	97,4	103	108,3	10277.1119.0
Futura 3 480	4		3	1	495	482,1	11,8	510,6	1 a 40	97,4	103	108,3	10277.1120.0
Futura 3 520	5	2	3		535	521,8	10,2	558,5	1 a 51	97,6	104,5	108,5	10277.1121.0
Futura 3 550	5		5		575	560	11,8	593,5	1 a 47	97,4	103,2	108,3	10277.1122.0
Futura 3 580	4			4	600	584,4	19,2	618	1 a 30	97,4	103	108,3	10277.1123.0
Futura 3 620	5	2		3	640	624,1	10,2	665,9	1 a 61	97,6	104,4	108,5	10277.1124.0
Futura 3 660	5		2	3	680	662,3	11,8	700,9	1 a 56	97,4	103,1	108,3	10277.1125.0
Futura 3 690	5		1	4	715	696,4	11,8	736,7	1 a 59	97,4	103,4	108,3	10277.1126.0
Futura 3 730	5			5	750	730,5	19,2	772,5	1 a 38	97,7	103	108,3	10277.1127.0
Futura 3 770	6		3	3	795	774,3	11,8	819,6	1 a 66	97,4	103,1	108,3	10277.1128.0
Futura 3 805	6		2	4	830	808,4	11,8	855,4	1 a 68	97,4	103,2	108,3	10277.1129.0
Futura 3 840	6		1	5	865	846,5	11,8	891,2	1 a 72	97,4	103,1	108,3	10277.1130.0
Futura 3 870	6			6	900	876,6	19,2	927	1 a 46	97,4	103	108,3	10277.1131.0

* Tutti i sistemi da 3 a 6 caldaie contengono il bypass cable: Cablaggio per bypassare la caldaia slave durante la manutenzione mantenendo il sistema in funzione.

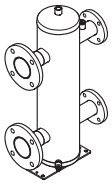
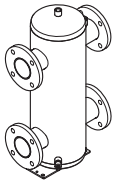
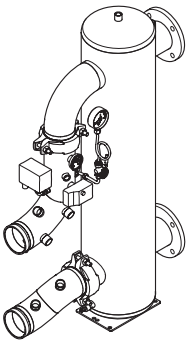
Modello	Futura 3															Codice
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840	870	
Struttura cascata																
Kit struttura centrale termica	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	10999.1055.1
Kit base contrapposta struttura C.T.	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1056.1
Idraulica - Collegamenti																
Kit colleg. H2O 700 col. DN80																10999.1062.1
Kit colleg. H2O 1400 col. DN80	1	1	1	1												10999.1063.1
Kit colleg. H2O 700 col. DN100					1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1068.1
Kit colleg. H2O 1400 col. DN100					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1069.1
KIT colleg. H2O contrapposto	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2				10999.1064.1
Kit ritorno caldaia	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1403.0
Idraulica - Kit INAIL																
Kit INAIL DN80	1	1	1	1												10999.0789.0
Kit INAIL DN100					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0788.0
Gas - Collegamenti																
Kit colleg. gas DN50 L700																10999.1059.1
Kit colleg. gas DN50 L1400	1	1	1	1												10999.1060.1
Kit colleg. gas DN80 L700								1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1065.1
Kit colleg. gas DN80 L1400					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1066.1
Kit flangia cieca DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1												10999.0630.0
Kit flangia cieca DN80 (x gas)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0786.0
KIT colleg. GAS contrapposto DN50	2	1	1	2												10999.1061.1
KIT colleg. GAS contrapposto DN80					2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1067.1
Fumisteria																
Kit clapet DN160/100 (11356)	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1094.1
Kit base cascata DN160 700 (11354)	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2					10999.1097.1
Kit ampliamento cascata DN160 (11349)					1	1		1	1	1						10999.1095.1
Kit ampliamento cascata DN 200											1	2	2	2	2	10999.1096.1
Raccordo Y per contrapposto DN200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						10999.1204.1
Kit prolunga DN160 L700		1	1		1	1		1	1	1						10999.1206.1
Kit curva ispezione DN 160		1	1													10999.1207.1
Kit base cascata DN 200 700 (11353)											2	2	2	2	2	10999.1098.1
Kit ampliamento DN 250																10999.3442.0
Kit riduzione DN250/200											1	2	2	2	2	10999.3443.0
Kit raccordo a Y DN 250/250											1	1	1	1	1	10999.3444.0
Kit prolunga DN200 L700											1	2	2	2	2	10999.3460.0
Collegamento seriale																
Kit cavo colleg. cascate Master/Slave	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	10999.1139.0
Kit sonda per bollitore/cascata XLB*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Kit sonda esterna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0
Idraulica cascata																
Tappo per giunto a conchiglia 3"G	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)			2 (*)									4026.4231.27
Giunto a conchiglia 3"G	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)			2 (*)									4026.4231.25
Tappo per giunto a conchiglia 4"G					2 (*)	2 (*)		2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.26
Giunto a conchiglia 4"G					2 (*)	2 (*)		2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.24

Accessori installazione in cascata

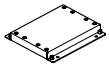
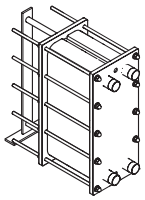
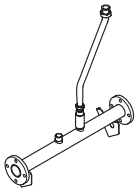
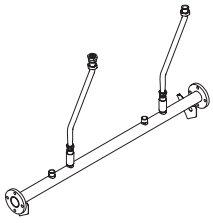
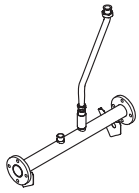
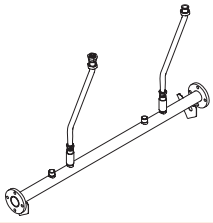
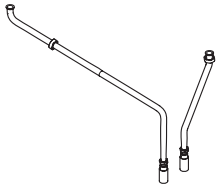
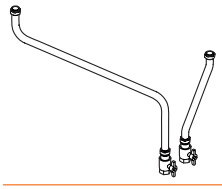
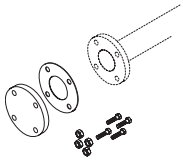
Accessori idraulici

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit collegamento H_2O DN80 L=700 (Victaulic) per installazioni fino a 480 kW di portata termica	10999.1062.1
	Kit collegamento H_2O DN80 L=1400 (Victaulic) per installazioni fino a 480 kW di portata termica	10999.1063.1
	Kit ritorno caldaia	10999.1403.0
	Kit collegamento H_2O DN100 L=700 (Victaulic) per installazioni fino a 870 kW di portata termica	10999.1068.1
	Kit collegamento H_2O DN100 L=1400 (Victaulic) per installazioni fino a 870 kW di portata termica	10999.1069.1
	Kit colleg. H_2O per caldaie contrapposte	10999.1064.1
	Giunto a conchiglia 3"G (1 pezzo)	4026.4231.25
	Tappo per giunto a conchiglia 3"G (1 pezzo)	4026.4231.27
	Giunto a conchiglia 4"G (1 pezzo)	4026.4231.24
	Tappo per giunto a conchiglia 4"G (1 pezzo)	4026.4231.26
	Kit collegamento centrale INAIL DN80 (Victaulic) tronchetti di collegamento e gruppo sicurezze INAIL per sistemi fino a 475 kW di portata termica	10999.0789.0
	Kit collegamento centrale INAIL DN100 (Victaulic) tronchetti di collegamento e gruppo sicurezze INAIL per sistemi fino a 890 kW di portata termica	10999.0788.0

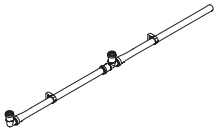
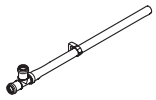
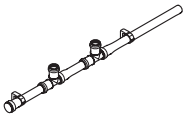
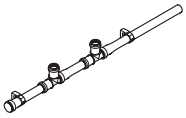
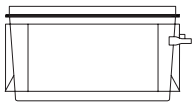
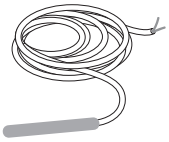
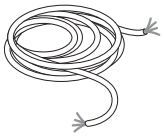
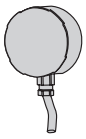
Accessori idraulici

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit disgiuntore P 245 kW separatore idraulico per sistemi fino a 245 kW di portata termica	10999.1070.0
	Kit disgiuntore P 490 kW separatore idraulico per sistemi fino a 490 kW di portata termica	10999.1071.0
	Il Kit Modulo Tecnico DX è un modulo certificato INAIL contenente un disgiuntore idraulico (per sistemi fino a 890 kW) e i collettori (mandata e ritorno) completi di tutti i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo	10999.1073.0
	Il Kit Modulo Tecnico SX è un modulo certificato INAIL contenente un disgiuntore idraulico (per sistemi fino a 890 kW) e i collettori (mandata e ritorno) completi di tutti i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo	10999.1072.0

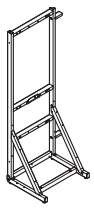
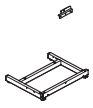
Accessori gas

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit supporto disgiuntore	10999.0787.0
	Gli scambiatori di calore a piastre smontabili sono realizzati con piastre in acciaio INOX AISI 316L con spessore di 0,5 mm. L'utilizzo di questi materiali e spessore consente di ottenere un ideale coefficiente di scambio globale e garantisce un'ottima resistenza alla corrosione, anche in presenza di fluidi aggressivi.	**Per abbinamento, codice e prezzo vedi tabella a pagina 87**
	Kit collegamento gas DN50 L=700 per installazioni fino a 480 kW di portata termica	10999.1059.1
	Kit collegamento gas DN50 L=1400 per installazioni fino a 480 kW di portata termica	10999.1060.1
	Kit collegamento gas DN80 L=700 per installazioni fino a 870 kW di portata termica	10999.1065.1
	Kit collegamento gas DN80 L=1400 per installazioni fino a 870 kW di portata termica	10999.1066.1
	Kit collegamento gas DN50 per caldaie contrapposte	10999.1061.1
	Kit collegamento gas DN80 per caldaie contrapposte	10999.1067.1
	Kit flangia cieca gas DN50	10999.0630.0
	Kit flangia cieca gas DN80	10999.0786.0

Accessori gas

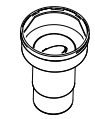
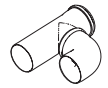
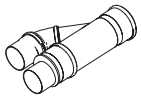
Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit scarico condensa base per caldaie in linea	10999.1201.0
	Kit scarico condensa aggiuntivo per caldaie in linea	10999.0724.0
	Kit scarico condensa base per caldaie contrapposte	10999.1202.0
	Kit scarico condensa aggiuntivo per caldaie contrapposte	10999.0722.0
	Neutralizzatore sistema per caldaie in cascata	10999.0664.0
	Kit sonda bollitore remoto / cascata	10999.3429.0
	Kit cablaggio connessione in cascata	10999.1139.0
	Kit sonda esterna	10999.3417.0

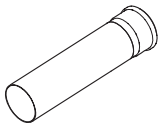
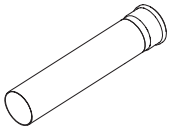
Struttura di sostegno

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit struttura centrale termica	10999.1055.1
	Kit mensola di supporto caldaie contrapposte	10999.1056.1

Accessori installazione in cascata

Accessori fumisteria

Prodotto	Descrizione	Codice
	Kit clapet DN 160/100 (Multiparva 3.0 45/150)	10999.1094.1
	Kit fumi base cascata DN160 L=700	10999.1097.1
	Kit fumi ampliamento cascata DN160 L=700	10999.1095.1
	Kit fumi base cascata DN200 L=700	10999.1098.1
	Kit fumi ampliamento cascata DN200 L=700	10999.1096.1
	Kit ampliamento 250	10999.3442.0
	Kit riduzione 200/250	10999.3443.0
	Raccordo a Y per caldaie contrapposte DN160	10999.1203.1
	Raccordo a Y per caldaie contrapposte DN200	10999.1204.1

Prodotto	Descrizione	Codice
	Prolunga DN160 L=700 + guarnizione	10999.1206.1
	Kit curva 90° con ispezione DN160	10999.1207.1
	Kit riduzione DN160-125	10999.1205.0
	Kit riduzione DN200-160	10999.1099.0
	Prolunga DN160 L=1000 + guarnizione	10999.0646.0
	Prolunga DN200 L=1000 + guarnizione	10999.0645.0
	Curva a 45° DN160 + guarnizione	10999.0652.0
	Curva a 45° DN200 + guarnizione	10999.0651.0
	Curva a 90° DN160 + guarnizione	10999.0649.0
	Curva a 90° DN200 + guarnizione	10999.0648.0

Accessori a completamento dell'installazione dei sistemi Pack.

Modello	Futura 3															Codice
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330	360		
Idraulica cascata																
Kit disgiuntore 245 kW	1	1	1	1	1	1	1	1								10999.1070.0
Kit disgiuntore 490 kW									1	1	1	1	1	1		10999.1071.0
Kit supporto disgiuntore 200/400/720	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10999.0787.0
Condensa cascata																
Kit scarico condensa base in linea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10999.1201.0
Kit scarico condensa aggiuntivo in linea											1	1	1	1		10999.0724.0
Kit scarico condensa base contrapposte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10999.1202.0
Kit scarico condensa aggiuntivo contrapposte											1	1	1	1		10999.0722.0
Kit neutralizzatore di condensa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10999.0664.0
VS INAIL 4 bar 3/4"Gx1"G **	1	1	1	1												10999.0487.0
VS INAIL 5.4 bar 3/4"Gx1"G **					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10999.0488 0
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840	870	
Idraulica - Disgiuntore																
Kit disgiuntore 490 kW	1	1	1	1												10999.1071.0
Kit supporto disgiuntore 200/400/720	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0787.0
Kit modulo tecnico 720 kW DX + INAIL *	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1073.0
Kit modulo tecnico 720 kW SX + INAIL *	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1072.0
Condensa cascata																
Kit scarico condensa base in linea	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1201.0
Kit scarico condensa aggiuntivo in linea		1	1		1	1		1	1	1	1					10999.0724.0
Kit scarico condensa base contrapposte	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1202.0
Kit scarico condensa aggiuntivo contrapposte	1	1		1	1		1	1	1	1						10999.0722.0
Kit neutralizzatore di condensa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0664.0
VS INAIL 5.4 bar 3/4"Gx1"G **	1	1	1	1												10999.0488.0
VS INAIL 5.4 bar 1"Gx1"1/4G **					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10999.0489.0

* NB quando viene ordinato questo modulo eliminare il 10999.0788.0 dalla distinta pack.
** Non gestiti a magazzino.

Abbinamento scambiatore

Dovunque si debba effettuare uno scambio termico tra due fluidi lo scambiatore di calore smontabile a piastre è la soluzione ottimale in quanto presenta le seguenti caratteristiche:

- elevata efficienza
- basso costo
- elevata modularità
- alta affidabilità
- lunga durata
- limitato ingombro
- semplicità di manutenzione

Scambiatori a piastre componibili in acciaio PN10, con piastre in acciaio inox 316L con guarnizioni in NBR con clip, spessore piastre s=0,5 mm.

Modello	Descrizione	Modello scambiatore	Potenza	Attacchi	Primario lato caldo ΔT 20K (80°C --> 60°C)		Secondario lato freddo ΔT 15K (55°C --> 70°C)		Dimensioni	Peso	Piastre	Codice
					Portata	ΔP	Portata	ΔP				
	Potenza in kW		kW		l/h	[kPa]	l/h	[kPa]	(LxHxP) mm	kg	nr.	
Singole												
Futura 3 - 35	Scambiatore 35/45	P32.08-15	35	1"1/4	1.541	11,7	2.048	20,3	200x470x245	42	15	10999.1412.0
Futura 3 - 45	Scambiatore 35/45	P32.08-15	45	1"1/4	1.981	14,0	2.633	24,0	200x760x245	43	15	10999.1412.0
Futura 3 - 70	Scambiatore 70	P32.08-25	70	1"1/4	3.081	11,7	4.096	20,3	200x760x245	48	25	10999.1413.0
Futura 3 - 95	Scambiatore 95 /110	P32.08-35	95	1"1/4	4.181	12,1	5.559	20,9	200x760x378	53	35	10999.1414.0
Futura 3 - 110	Scambiatore 95 / 110	P32.08-35	115	1"1/4	5.062	15,3	6.729	26,5	200x760x378	53	35	10999.1414.0
Futura 3 - 115	Scambiatore 115/150	P32.08-35	115	1"1/4	5.062	15,3	6.729	26,5	200x760x378	53	35	10999.1414.0
Futura 3 - 150	Scambiatore 115/150	P32.08-45	150	1"1/4	6.602	15,5	8.777	26,9	200x760x378	58	45	10999.1415.0
Cascata												
Futura 3 - 70	Scambiatore 70	P32.08-25	70	1"1/4	3.081	11,7	4.096	21,0	200x760x245	48	25	10999.1413.0
Futura 3 - 90	Scambiatore 90 / 110	P32.08-35	90	1"1/4	3.961	10,9	5.266	19,0	200x760x378	52	35	10999.1414.0
Futura 3 - 110	Scambiatore 90 / 110	P32.08-35	105	1"1/4	4.622	14,5	6.144	25,1	200x760x378	52	35	10999.1414.0
Futura 3 - 130	Scambiatore 115/150	P32.08-45	130	1"1/4	5.722	15,6	7.607	27,1	200x760x378	55	45	10999.1415.0
Futura 3 - 180	Scambiatore 200	P65.13A-25	180	2"1/2	7.923	11,2	10.533	19,4	310x786x495	104	31	10999.1427.0
Futura 3 - 200	Scambiatore 200	P65.13A-25	200	2"1/2	8.800	13,6	11.703	23,6	310x786x495	104	31	10999.1427.0
Futura 3 - 220	Scambiatore 220	P65.13A-31	220	2"1/2	9.683	10,8	12.874	18,7	310x786x495	109	31	10999.1428.0
Futura 3 - 260	Scambiatore 300	P65.13A-35	260	2"1/2	11.444	11,6	15.214	20,1	310x786x495	113	35	10999.1429.0
Futura 3 - 290	Scambiatore 300	P65.13A-35	280	2"1/2	12.324	13,3	16.384	23,1	310x786x495	113	35	10999.1429.0
Futura 3 - 300	Scambiatore 300	P65.13A-35	300	2"1/2	13.204	15,1	17.555	26,1	310x786x495	113	35	10999.1429.0
Futura 3 - 310	Scambiatore 360	P65.13A-41	320	2"1/2	14.085	12,6	18.725	21,9	310x786x595	118	41	10999.1430.0
Futura 3 - 330	Scambiatore 360	P65.13A-41	340	2"1/2	14.965	14,1	19.895	24,4	310x786x595	118	41	10999.1430.0
Futura 3 - 360	Scambiatore 360	P65.13A-41	360	2"1/2	15.845	15,6	21.066	27,1	310x786x595	118	41	10999.1430.0
Futura 3 - 370	Scambiatore 400	P65.13A-49	380	2"1/2	16.725	12,4	22.236	21,5	310x786x595	125	49	10999.1431.0
Futura 3 - 400	Scambiatore 400	P65.13A-49	400	2"1/2	17.606	13,6	23.406	23,6	310x786x595	125	49	10999.1431.0
Futura 3 - 440	Scambiatore 480	P65.13A-55	440	2"1/2	19.366	13,0	25.747	22,6	310x786x595	130	55	10999.1432.0
Futura 3 - 480	Scambiatore 480	P65.13A-55	480	2"1/2	21.127	15,3	28.088	26,5	310x786x595	130	55	10999.1432.0
Futura 3 - 520	Scambiatore 520	P65.13A-61	520	2"1/2	22.887	14,6	30.428	25,3	310x786x845	135	69	10999.1433.0
Futura 3 - 550	Scambiatore 580	P65.13A-69	560	2"1/2	24.648	13,3	32.769	23,1	310x786x845	141	69	10999.1434.0
Futura 3 - 580	Scambiatore 580	P65.13A-69	580	2"1/2	25.528	14,2	33.939	24,6	310x786x845	141	69	10999.1434.0
Futura 3 - 620	Scambiatore 660	P65.13A-75	620	2"1/2	27.289	13,7	36.280	23,8	310x786x845	147	75	10999.1435.0
Futura 3 - 660	Scambiatore 660	P65.13A-75	660	2"1/2	29.050	15,4	38.621	26,7	310x786x845	147	75	10999.1435.0
Futura 3 - 690	Scambiatore 690	P65.13A-83	700	2"1/2	30.810	14,2	40.961	24,6	310x786x845	153	83	10999.1436.0
Futura 3 - 730	Scambiatore 770	P65.13A-89	740	2"1/2	32.571	13,8	43.302	23,9	310x786x845	158	89	10999.1437.0
Futura 3 - 770	Scambiatore 770	P65.13A-89	780	2"1/2	34.331	15,2	45.642	26,4	310x786x845	158	89	10999.1437.0
Futura 3 - 805	Scambiatore 840	P65.13A-95	800	2"1/2	35.212	14,1	46.813	24,5	310x786x845	163	95	10999.1438.0
Futura 3 - 840	Scambiatore 840	P65.13A-95	840	2"1/2	36.972	15,4	49.153	26,7	310x786x845	163	95	10999.1438.0
Futura 3 - 870	Scambiatore 870	P65.13A-99	880	2"1/2	38.733	15,6	51.494	27,0	310x786x845	167	99	10999.1439.0

Nota: guscio di isolamento scambiatore disponibile a richiesta.
Scambiatori di calore idonei anche per l'abbinamento, a parità di potenza, con i generatori a condensazione a basamento della serire Powercond.

Configurazione Roof Top singola

saviocaldaie.it/rooftop-singola

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

Sei anni di tranquillità Savio

110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

Centrali termiche complete omologate I.N.A.I.L.installate nel box, equipaggiate con separatore idraulico o scambiatore a piastre. Il separatore idraulico consente il collegamento ad un eventuale bollitore ACS.
In questi modelli le uscite lato impianto sono solamente a destra. Kit terminale a tetto DN80 incluso nella fornitura.

ALLESTIMENTO INAIL + separatore

Modello	Futura 3							Codice generatore	Codice armadio *
	35	45	70	95	110	115	150		
RoofBox 35SR	●							10335.1002.0	10999.1440.0
RoofBox 45SR		●						10337.1002.0	10999.1441.0
RoofBox 70SR			●					10338.1006.0	10999.1442.0
RoofBox 95SR				●				10338.1007.0	10999.1443.0
RoofBox 110SR					●			10338.1008.0	10999.1444.0
RoofBox 115SR						●		10338.1009.0	10999.1445.0
RoofBox 150SR							●	10338.1010.0	10999.1445.0

*Il codice armadio comprende: idraulica, fumiasteria e dispositivi di sicurezza INAIL ad esclusione della VIC.

ALLESTIMENTO INAIL + Scambiatore

Modello	Futura 3							Codice generatore	Codice armadio *
	35	45	70	95	110	115	150		
RoofBox 35SC	●							10335.1002.0	10999.1446.0
RoofBox 45SC		●						10337.1002.0	10999.1447.0
RoofBox 70SC			●					10338.1006.0	10999.1448.0
RoofBox 95SC				●				10338.1007.0	10999.1449.0
RoofBox 110SC					●			10338.1008.0	10999.1450.0
RoofBox 115SC						●		10338.1009.0	10999.1451.0
RoofBox 150SC							●	10338.1010.0	10999.1451.0

*Il codice armadio comprende: idraulica, fumiasteria e dispositivi di sicurezza INAIL ad esclusione della VIC.

Accessori optional

Modello	Futura 3							Codice
	35	45	70	95	110	115	150	
Kit neutralizzatore di condensa	1	1	1	1	1	1	1	10999.0664.0

Configurazione Roof Top in linea

saviocaldaie.it/rooftop-linea

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

Sei anni di tranquillità Savio

110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

Le centrali termiche Futura 3 F Roof Top sono generatori modulari preassemblati per installazioni esterne e compatte.
Il gruppo termico da esterno è costituito da un telaio autoportante con caldaia preinstallata e mantellatura esterna in acciaio zincato e verniciato.
L'armadio è dotato di golfari per il sollevamento tramite gru. Le porte sono dotate di prese di aerazione e pretranci per il passaggio di collettori idraulici, gas ed eventuale scarico valvole di sicurezza all'esterno dell'armadio.
Sono disponibili con attacchi a destra o a sinistra e uscita fumi verticale.
La gamma è composta da armadi singoli e doppi.

Caratteristiche principali elementi termici

- Scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 L
- Bruciatore a premiscelazione totale
- Elevato campo di modulazione (fino a 1:10)
- Rendimento al 30% superiore al 108% (ritorno 30°C)
- Classe di Rendimento conforme ai requisiti EcoDesign (Reg. 813/2013/CE)
- Classe 6 NOx

Schema di configurazione

La centrale termica si compone in 4 semplici passaggi.

1) Scelta numero e potenza caldaie.

2) Scelta RoofBox base

3) Scelta RoofBox Modulo Tecnico

Sono disponibili 2 opzioni:

3a) Versione RoofBox solo I.N.A.I.L

3b) Versione RoofBox con Kit I.N.A.I.L. e disgiuntore

4) Scelta kit laterali per versioni con separatore idraulico o solo Kit I.N.A.I.L..

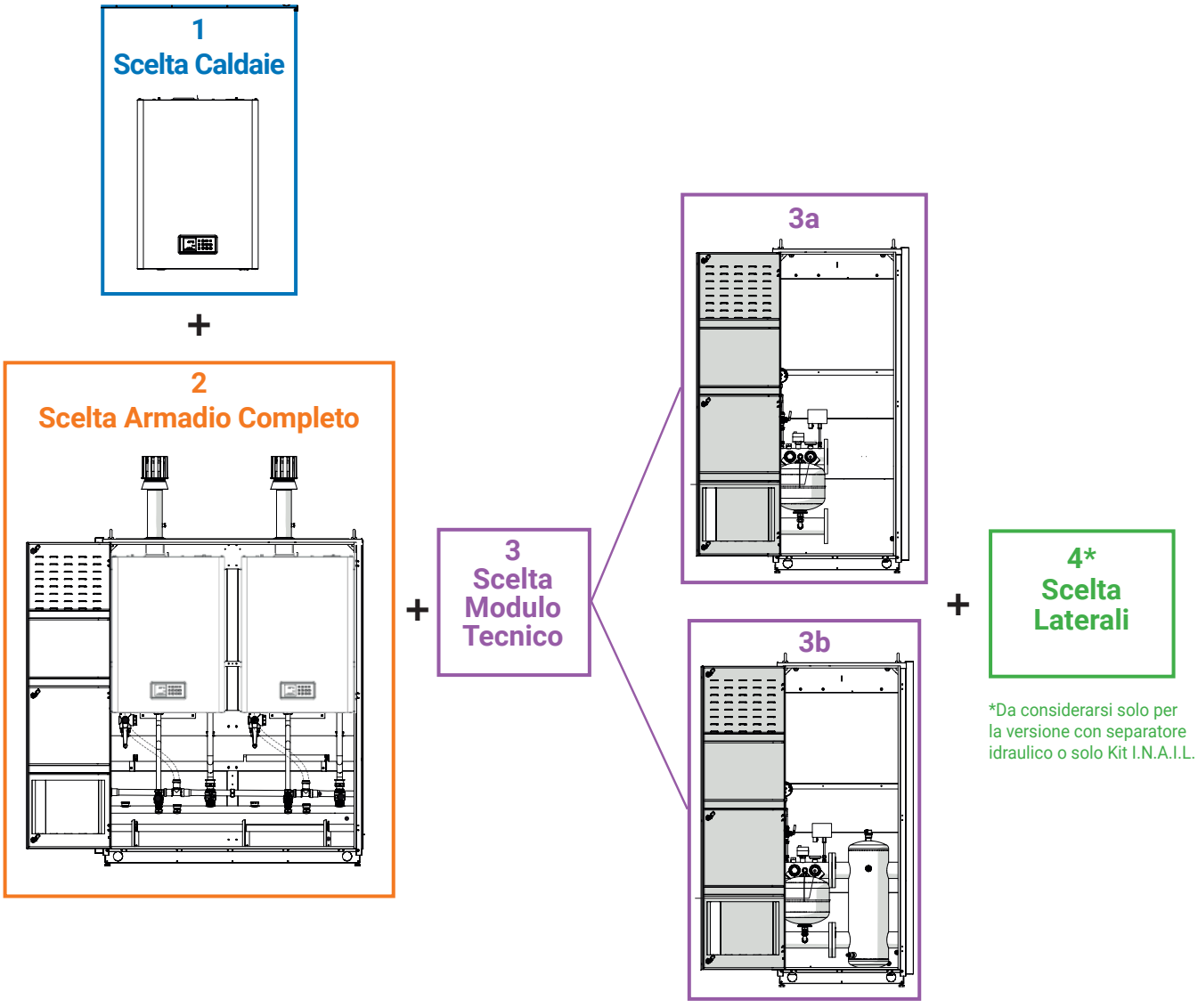


Tabelle schema di configurazione

Dati tecnici caldaia singola

Modello 1	Portata termica nominale kW	Potenza termica nominale (80/60°C) kW	Potenza termica minima (80/60°C) kW	Potenza nominale (50/30°C) kW	Rendimento utile al PCI 100% (80/60°C)	Rendimento utile al PCI 100% (50/30°C)	Rendimento utile al PCI 30% (30°C ritorno)	Dimensioni (mm) L	Dimensioni (mm) H	Dimensioni (mm) P	Peso kg	Codice
Futura 3 F 35	34,8	33,9	4,8	36,8	97,3	105,7	108,1	600	840	480	60	10335.1002.0
Futura 3 F 45	45,0	43,8	4,8	46,4	97,3	103,1	108,1	600	840	480	60	10337.1002.0
Futura 3 F 70	69,9	68,0	7,5	74,5	97,3	106,6	108,4	600	840	480	69	10338.1006.0
Futura 3 F 95	95,0	92,9	10,2	11,2	97,8	106,5	108,7	600	840	480	97	10338.1007.0
Futura 3 F 110	115,0	112,0	11,8	12,5	97,4	103,2	108,3	600	840	480	97	10338.1008.0
Futura 3 F 115	115,0	112,0	19,0	21,0	97,4	105,2	108,2	600	840	560	107	10338.1009.0
Futura 3 F 150	150,0	146,1	19,2	20,7	97,2	103,0	108,3	600	840	560	107	10338.1010.0
Kit trasformazione Metano - GPL												
Kit 35-45	non necessario											-
Kit 70	Mixer completo di ugelli											10999.1408.0
Kit 95	Mixer completo di ugelli											10999.1409.0
Kit 110	Mixer completo di ugelli											10999.1410.0
Kit 115 - 150	Ugello di trasformazione gas											10999.1411.0

RoofBox Base (con scarico fumi verticale)

Modello 2	Potenza totale installata (kW)	Diametro uscita fumi (mm)	Diametro collettori idraulici (mm)	Peso Kg	Dimensioni (mm) L	Dimensioni (mm) H	Dimensioni (mm) P	Codice
RoofBox n.2 Caldaie	<500	Ø80 VERT	DN80	194	1484	1775	650	10999.1452.0
RoofBox n.3 Caldaie	<500	Ø80 VERT	DN80	297	2352	1775	650	10999.1453.0
RoofBox n.4 Caldaie	<500	Ø80 VERT	DN80	367	3136	1775	650	10999.1454.0
RoofBox n.4 Caldaie	>500	Ø80 VERT	DN100	381	3136	1775	650	10999.1455.0
RoofBox n.5 Caldaie	>500	Ø80 VERT	DN100	454	3920	1775	650	10999.1457.0
RoofBox n.6 Caldaie	>500	Ø80 VERT	DN100	561	4704	1775	650	10999.1459.0

Dati tecnici RoofBox solo con kit I.N.A.I.L.

Modello 3a	Peso Kg	Dimensioni (mm) L	Dimensioni (mm) H	Dimensioni (mm) P	Codice
ROOFBOX +INAIL DN80 <=350KW 35...70 *	100	784	1775	650	10999.1460.0
ROOFBOX + INAIL DN80 >350KW 35...70 *	100	784	1775	650	10999.1461.0
ROOFBOX +INAIL DN80 <400KW 95...150	101	784	1775	650	10999.1462.0
ROOFBOX +INAIL DN80 400-500KW 95...150	101	2184	1775	650	10999.1463.0
ROOFBOX +INAIL DN100 >500KW 95...150	112	2184	1775	650	10999.1465.0

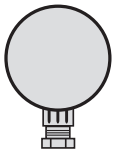
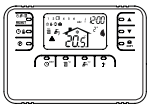
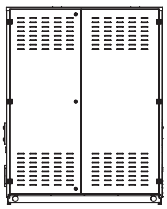
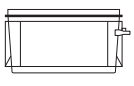
Dati tecnici RoofBox con kit I.N.A.I.L. e separatore idraulico

Modello 3b	Peso Kg	Dimensioni (mm) L	Dimensioni (mm) H	Dimensioni (mm) P	Codice
ROOFBOX +INAIL +DISGIUNT.<=245KW 35...70 *	125	784	1775	600	10999.1466.0
ROOFBOX +INAIL +DISGIUNT<=245KW 95...150	126	784	1775	600	10999.1467.0
ROOFBOX +INAIL +DISGIUNTORE<=500KW 35...70	136	2184	1775	600	10999.1468.0
ROOFBOX +INAIL +DISGIUNT<=500KW 95...150	135	784	1775	650	10999.1469.0
ROOFBOX +INAIL +DISGIUNTORE 500-900KW 95...150	185	2184	1775	600	10999.1471.0

*Scelta obbligatoria in caso di presenza nell'ordine di almeno una Futura 3 F 35-45-70.

Kit laterali		
Descrizione 4	**Attacchi**	**Codice**
LATERALI DX SOLO INAIL (fino a 220kW anche con disgiuntore)	Destra	10999.1472.0
LATERALI DX INAIL+DISGIUNTORE <= 500KW	Destra	10999.1474.0
LATERALI SX SOLO INAIL (fino a 220kW anche con disgiuntore)	Sinistra	10999.1473.0
LATERALI SX INAIL+DISGIUNTORE <= 500KW	Sinistra	10999.1475.0
LATERALI DX INAIL+DISGIUNTORE 500-900KW	Destra	10999.1476.0
LATERALI SX INAIL+DISGIUNTORE 500-900KW	Sinistra	10999.1477.0

Accessori RoofBox

	Descrizione	Dettaglio	Codice
	Sonda esterna (inclusa nel codice RoofBox)	Con il solo collegamento di una sonda posizionata all'esterno del locale Centrale Termica, la caldaia gestisce la termoregolazione in funzione della temperatura esterna rilevata.	10999.3417.0
	Sonda bollitore (inclusa nel codice RoofBox)	Lunghezza sonda 3 metri. Sensore 10 KΩ.	10999.3429.0
	Comando remoto	Classe V	10999.1296.0
	Armadio vuoto L 700 mm senza laterali	Armadio vuoto aggiuntivo senza laterali L 700 mm (A RICHIESTA)	10999.1478.0
	Armadio vuoto L 1.400 mm senza laterali	Armadio vuoto aggiuntivo senza laterali L 1.400 mm (A RICHIESTA)	10999.1479.0
	Kit neutralizzatore condensa	Neutralizzatore condensa	10999.0664.0

EasyREG

Quadro EasyREG

- Fino a 4 generatori in OpenTherm
- 2 zone miscelate
- Solare termico (opzionale)
- Programmazione personalizzata (opzionale)

110% SUPER BONUS

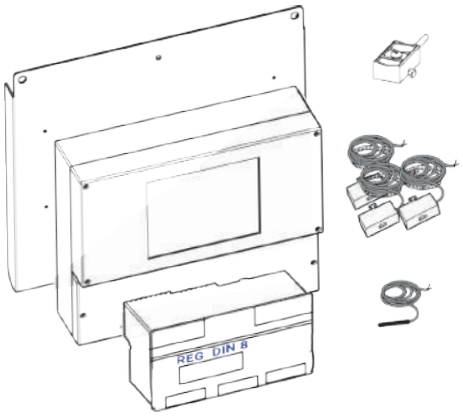
65% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

L'innovativo sistema di regolazione evoluta, energy management e telegestione degli impianti totalmente programmabile.

Easyreg è una soluzione completa ed espandibile per la gestione, **Regolazione, Controllo, Supervisione, Telegestione** di generatori singoli, in cascata o ibridi, centrali termiche, circuiti secondari, climatizzazione ambienti, controllo deumidificatori, impianti solari e pompe di calore, dedicato a tutti i tipi di generatori Savio.
Il sistema base è composto da un quadro elettrico che permette di collegare in "cascata" fino 4 caldaie e/o di gestire due zone impianto, la produzione di acqua calda sanitaria attraverso un bollitore remoto e, con l'aggiunta di un kit apposito, l'integrazione di un circuito solare che comunica con le caldaie attraverso apposita interfaccia di comunicazione.



Contenuto della confezione versione con quadro elettrico:

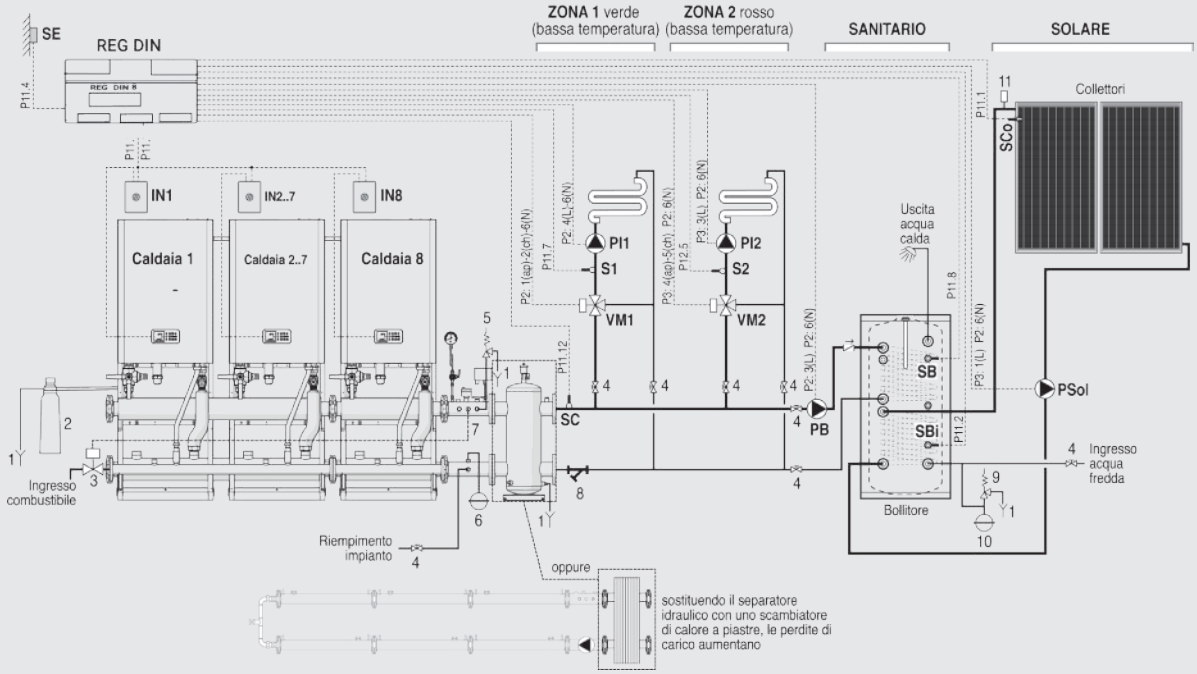
N° descrizione
1. Regolatore REG-DIN - 1 pz
2. Quadro elettrico - 1 pz
3. Sonda esterna - 1 pz
4. Sonda a contatto (mandata impianti + mandata cascata) - 2 pz
5. Sonda bollitore - 1 pz

Componenti per configurazione a pacchetto

	Descrizione	Codice
	QUADRO DA CENTRALE GIÀ PREDISPOSTO CON: 1 REGOLATORE DIN 1 PRESA ELETTRICA SHUKO 3 SONDE etc.	10999.1494.0
	KIT AGGIUNTIVO PER SOLARE	10999.1495.0
	PROGRAMMAZIONE PERSONALIZZATA Necessaria in caso di programmazioni particolarmente complesse.	10999.1496.0

Schema idraulico di principio

Gestione di 3 generatori in cascata, 2 zone miscelate a bassa temperatura, sanitario con l'abbinamento di un solare termico.



PI1 Pompa zona 1
S1 Sonda mandata zona 1
VM1 Valvola miscelatrice zona 1
PI2 Pompa zona 2
S2 Sonda mandata zona 2
VM2 Valvola miscelatrice zona 2
PB Pompa bollitore
SB Sonda bollitore
SC Sonda cascata
SE Sonda esterna
SCo (TKO) Sonda collettore solare
SBi Sonda bollitore inferiore (TBU) (per integrazione con circuito solare)
Psol Pompa circuito solare (S)
N1..8 Interfacce di comunicazione (disponibili come accessorio da ordinare separatamente in base al numero di caldaie presenti nella cascata)

1. Scarico
2. Neutralizzatore di condensa
3. Valvola intercettazione combustibile
4. Rubinetto di intercettazione
5. Valvola di sicurezza impianto
6. Vaso d'espansione impianto
7. Sonda intercettazione combustibile
8. Filtro a Y
9. Valvola di sicurezza sanitario
10. Vaso d'espansione sanitario
11. Degasatore manuale

Configurazioni e possibilità di regolazione

	REGOLAZIONE BASE	REGOLAZIONE PERSONALIZZATA
Gestione di Generatori OT	Fino a 4 generatori in cascata	Fino a 8 generatori in cascata
Gestione di valvole miscelatrici	Fino a 2, a scelta 3P o 0/10 V	Fino a 8, a scelta 3P o 0/10 V
Gestione Circolatori	Fino a 3	Fino a 8
Gestione di impianto solare	SI	SI
Gestione Sanitario	SI	SI
Gestione ricircolo sanitario	SI	SI
Controllo di temperatura nei locali	NO	Fino a 32 zone
Controllo umidità nei locali	NO	Fino a 32 zone
Gestione deumidificatori	NO	Fino a 8 deumidificatori
Gestione VMC	NO	Fino a 8 VMC
Gestione Pompa di calore	NO	Fino a 3
Gestione Sistema IBrido	NO	Si, fino a 3 caldaie e 3 PDC
Telegestione WEB	SI	SI
Sinottico	NO	SI

Powercond (da 113 a 275 kW)

Generatore di calore ad acqua calda a condensazione e a basse emissioni inquinanti di tipo B23, B33, C43, C53, C63, C83, costituito da uno scambiatore in allumino ad alte prestazioni, bruciatore ad aria soffiata premiscelato a basse emissioni inquinanti con funzionamento modulante. Completa di termoregolazione climatica realizzabile mediante abbinamento con sonda esterna per la gestione variabile della temperatura acqua in mandata all'impianto.

Il generatore è predisposto per essere abbinato in cascata con un semplice collegamento bus (non necessita di regolatori esterni). Tramite gli appositi accessori idraulici la centrale termica è facilmente installabile e pronta per abbinare i gruppi termici composti da un massimo di 4 caldaie.

saviocaldaie.it/powercond

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

Sei anni di tranquillità Savio

110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

Powercond sono gruppi termici a condensazione di ultima generazione ad altissimo rendimento dotati di bruciatore ad aria soffiata premiscelato modulante a basse emissioni e corpo in alluminio ad alte prestazioni.
Sono disponibili 5 modelli di portata termica da 113 a 275 kW.
Possono essere installati singolarmente oppure in cascata ognuna costituita da 2 fino a 4 generatori della stessa potenza o di potenza diversa, controllati da un gestore di cascate.

I gruppi termici Powercond devono essere installati in una centrale termica e devono essere integrati con componenti e dispositivi impiantistici che il costruttore fornisce come KIT specifici, da ordinare separatamente, che semplificano il lavoro dell'installatore nella realizzazione degli impianti con generatore singolo, e in quella del circuito primario degli impianti in cascata.

Modello	Portata termica nominale kW	Potenza utile nominale (60-80°C) kW	Rendimento utile Pn max %	L x H x P mm	Peso kg	Codice
Caldaia Powercond 115	113,0	109,7	97,1	640x1200x1100	180,0	10168.1008.0
Caldaia Powercond 150	150,0	146,7	97,8	640x1200x1100	190,0	10168.1009.0
Caldaia Powercond 200	200,0	196,0	98,0	640x1200x1320	240,0	10168.1010.0
Caldaia Powercond 240	235,0	229,8	97,8	640x1200x1320	257,0	10168.1011.0
Caldaia Powercond 280	275,0	269,2	97,9	640x1200x1320	274,0	10168.1012.0

Caratteristiche tecniche

Corpo di scambio ad elementi in alluminio silicio ad elevata superficie di scambio e ridotto contenuto d'acqua
Bruciatore a microfiamme, in alluminio, a premiscelazione totale che permette di ottenere elevati rapporti di modulazione (superiori a 1:5), stabilità di combustione e basse emissioni inquinanti (Classe NOx=5)
Massima pressione di esercizio: 6 bar
Collegamento mandata e ritorno con attacchi filettati da 2"
Attacco alimentazione gas da 1"1/4
Grado di protezione elettrica IP 20
Rubinetto di scarico circuito idraulico
Sifone per lo scarico condensa
Sonda NTC per il controllo della temperatura di mandata, controllo temperatura di ritorno e sicurezza fumi
Termostato di sicurezza sovratemperatura a riarmo manuale sul corpo scambiatore
Regime max potenza riscaldamento e sanitario regolabili in modo indipendente
Elettronica in grado di interfacciarsi a sistemi di telegestione
Contatto pulito di allarme remoto per anomalie caldaia
Innovativa regolazione climatica 5+1 parametri
Gestione ingresso modulante 0...10 V
Connessioni a controlli di zona mediante opentherm
Gestione PWM del circolatore primario
Gestione circolatore secondario, circolatore sanitario/deviatrice
Produzione ACS mediante abbinamento con bollitore remoto, gestito dall'elettronica della caldaia
Spioncino sul quadro comandi per visione diretta della fiamma
Interfaccia utente con display grafico a icone e autodiagnostica con codici di errore, pulsanti di programmazione
Accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione a doppio elettrodo
Basse emissioni inquinanti - classe 5 secondo UNI-EN 297: CO< 35 ppm e NOx <20 ppm.

Descrizione	Potenza (kW)	Codice
VS INAIL 5.4 bar 3/4"Gx1"G **	Tutte	10999.0489.0
Kit sonda bollitore remoto / cascata	Tutte	10999.0576.0
Kit cablaggio connessione in cascata	Tutte	10999.1139.0
Kit sonda esterna	Tutte	10999.3417.0
Kit neutralizzatore di condensa	Tutte	10999.0664.0
Kit Circolatore (0.5-8 MT)	Tutte	10999.1079.0
Kit anello primario base (no disg. / no scamb. / no pompa)	Tutte	10999.1092.0
Kit anello primario separatore caldaia singola (no pompa)	Tutte	10999.1085.0
Kit 115 SCAMBIATORE completo di circolatore	115	10999.1086.0
Kit 150 SCAMBIATORE completo di circolatore	150	10999.1088.0
Kit 200 SCAMBIATORE completo di circolatore	200	10999.1089.0
Kit 240 SCAMBIATORE completo di circolatore	240	10999.1090.0
Kit 280 SCAMBIATORE completo di circolatore	280	10999.1091.0

Descrizione	N° caldaie	Codice
Kit anello primario caldaie in cascata INAIL per ogni generatore, sonda di cascata, pozzetto per sonda di cascata (esclusi valvola di sicurezza e circolatore)	1 Caldaia	n.a.
	2 Caldaie	10999.4000.0
	3 Caldaie	10999.4001.0
Disgiuntore idraulico	Assieme disgiuntore	14350.0038.0
	Rubinetto scarico	4022.3135.76
	Rubinetto 1/2" G MF	4022.3134.18
	Valvola sfiato 1/2" G	4021.1198.00

Powercond (da 320 a 580 kW)

saviocaldaie.it/powercond-2

CLASSE NOx 6

WI-FI READY

Sei anni di tranquillità Savio

110% SUPER BONUS (trainante)

50% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

Struttura leggera e compatta con ingombri contenuti.
Elevato livello di silenziosità.
Struttura divisibile.
Interfaccia utente estremamente intuitiva.
Portata termica al focolare da 320 a 585 kW.
Classe di Rendimento conforme ai requisiti EcoDesign (Reg. 813/2013/CE).
Classe 6 NOx.

Caratteristiche principali

- Elevato campo di modulazione (dal 18 al 100% della potenza)
- Regime max potenza riscaldamento e sanitario regolabili in modo indipendente
- Certificata per categoria gas I2H (metano)
- Possibilità di spostare il cruscotto della caldaia per scegliere il lato della caldaia fronte muro
- Apertura del mantello anteriore senza l'utilizzo di attrezzi
- Predisposizione per alloggiamento all'interno della caldaia del neutralizzatore di condensa
- Possibilità di dividere la caldaia ed il suo bancale in due blocchi per facilitare la movimentazione
- Slitta gruppo di aspirazione per massima semplicità di manutenzione
- Presenza di un clapet nel gruppo di miscelazione per impedire fuoriuscite di fumi nei sistemi in cascata
- Possibilità di abbinamento in cascata con un semplice collegamento bus (non necessita di regolatori esterni)
- Elettronica in grado di interfacciarsi a sistemi di telegestione
- Innovativa regolazione climatica 5+1 parametri
- Gestione ingresso modulante 0÷10 V (temperatura o potenza)
- Connessioni a controlli di zona mediante opentherm
- Gestione PWM del circolatore primario e di cascata
- Gestione circolatore secondario, circolatore sanitario/deviatrice
- Produzione ACS mediante abbinamento con bollitore remoto, gestito dall'elettronica della caldaia
- Spia o contatto alimentato (230 Vca) per blocco I.N.A.I.L.
- Contatto pulito di allarme remoto per anomalie caldaia

Modello	Portata termica nominale kW	Potenza utile nominale (60-80°C) kW	Rendimento utile Pn max %	L x H x P mm	Peso kg	Codice
Powercond 340	320,0	313,6	98,0	2000x1509x865	410,0	10168.1013.0
Powercond 425	390,0	383,0	98,2	2000x1509x865	440,0	10168.1014.0
Powercond 510	460,0	452,0	98,2	2000x1509x865	470,0	10168.1015.0
Powercond 595	520,0	511,0	98,2	2000x1509x865	500,0	10168.1016.0
Powercond 620	585,0	575,0	98,2	2000x1509x865	535,0	10168.1017.0

Accessori

Descrizione	Dettaglio	Codice
Sonda esterna	Con il solo collegamento di una sonda posizionata all'esterno del locale Centrale Termica, la caldaia gestisce la termoregolazione in funzione della temperatura esterna rilevata.	10999.3417.0
Sonda bollitore	Lunghezza sonda 3 metri. Sensore 10 KΩ.	10999.0576.0
Kit tronchetto INAIL DN 100	Kit INAIL comprensivo dei dispositivi di sicurezza in accordo alla raccolta R/09, vaso di espansione (valvola di sicurezza non fornita)	10999.1173.0
Kit collettore ritorno DN 100 con pompa	Kit ritorno DN 100 comprensivo di pompa di circolazione	10999.1174.0
Neutralizzatore di condensa	Neutralizzatore di condensa per potenze fino a 1500 kW	10999.0664.0
VS 5.4 bar 1"Gx1"1/4G **	Valvola sicurezza qualificata	10999.0489.0

IL COMFORT
SANITARIO

Scaldabagno

Savino HE

RENDIMENTO 80,5%

30 kW

ACQUA SANITARIA

2,7 ÷ 16,0 L/min
Poduzione acqua calda sanitaria

METANO O GPL

CLASSE NOx 6

CLASSE ENERGETICA

(dati riferiti a Savino HE 16S)

saviocaldaie.it/savino-he

CLASSE NOx 6

50% OPERE EDILI

Savino HE

Disponibile nelle **versioni** da **24,0 kW** / **28,0 kW** / **30,0 kW** con dimensioni molto compatte.

Risparmio energetico

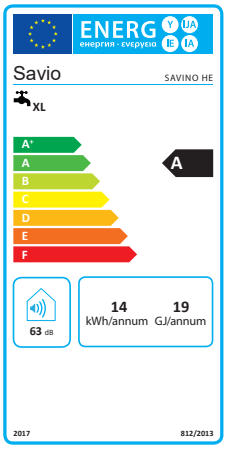
Questo prodotto è dotato di tecnologie avanzate denominate Strengthened Combustion (combustione potenziata) e Forced Combustion (combustione forzata). Questi due brevetti permettono di sfruttare nel modo migliore l'energia termica con un'elevata efficienza operativa.

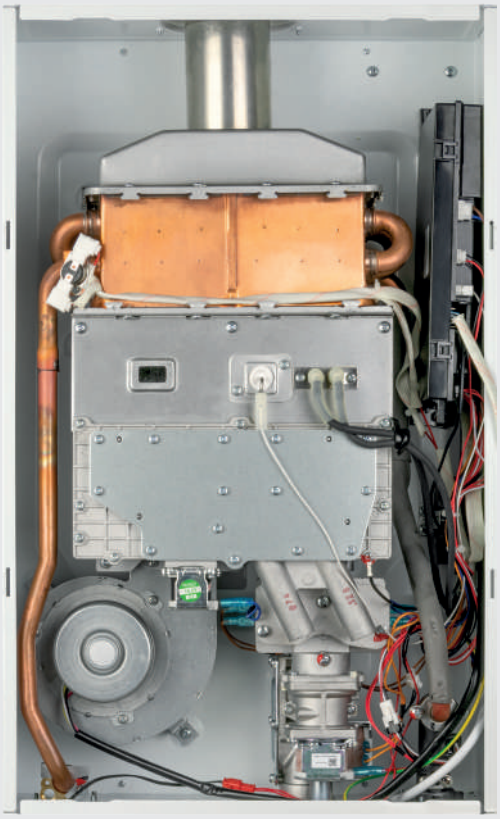
Semplicità di utilizzo

Grazie al pannello di controllo digitale con ampio display, l'utente può comunicare con in maniera facile e comoda con la caldaia.

Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Savino HE sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.





Modello	Potenza Termica Nominale kW	l/m	Consumo m³/h (MET)	Consumo kg/h (GPL)	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL
					H	L	P		
Savino HE 12 S	24	12	2,54	1,86	655	345	187	10112.1000.0	10102.1000.0
Savino HE 14 S*	28	14	2,96	2,18	655	345	187	10114.1009.0	10104.1009.0
Savino HE 16 S	30	16	3,17	2,33	655	345	187	10116.1000.0	10106.1000.0

*in esaurimento

Savino XA

RENDIMENTO 87%

27,5 kW

ACQUA SANITARIA

2,7 ÷ 14,0 L/min
Poduzione acqua calda sanitaria

METANO O GPL

CLASSE NOx 6

CLASSE ENERGETICA

(dati riferiti a Savino X 14A)

saviocaldaie.it/savino-xa

CLASSE NOx 6

Savino X A

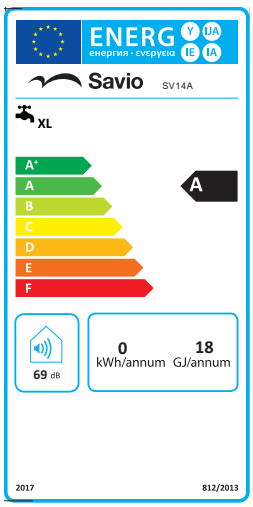
Disponibile nelle **versioni** da **11 lt/min** e **14 lt/min** entrambe con dimensioni molto compatte.

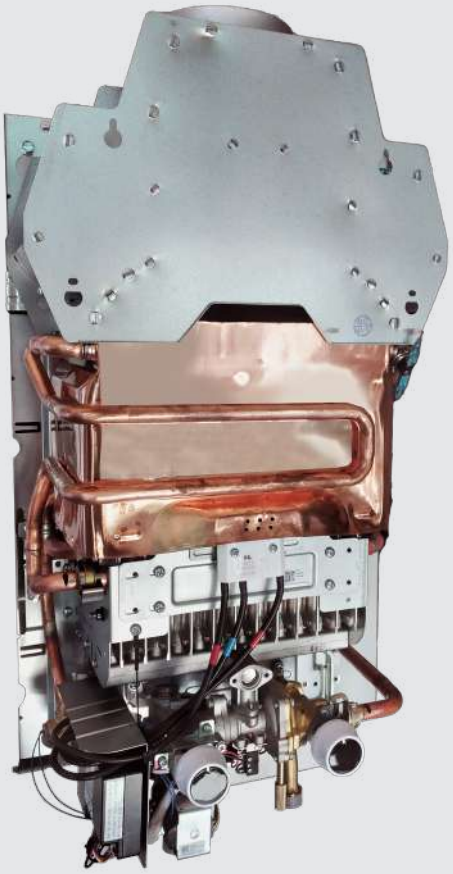
Risparmio energetico
Questo prodotto in classe energetica A garantisce risparmio ed efficenza.

Semplicità di utilizzo
Grazie al pannello di controllo la gestione risulta molto semplice e intuitiva adatta a fasce di età più anziane.

Detrazione fiscale

Savino X 14A, essendo in **classe A**, usufruisce della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.





Modulazione camera aperta

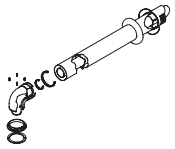
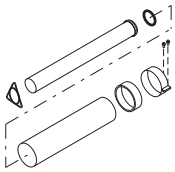
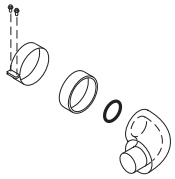
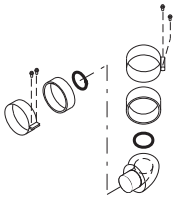
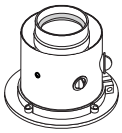
La modulazione di fiamma del bruciatore è gestita da una valvola di modulazione che consente di mantenere costante la temperatura anche al variare della quantità di acqua richiesta garantendo in questo modo una ottimizzazione dei consumi.
Pertanto la potenza dello scaldabagno, così, varia in funzione della portata d'acqua e della temperatura impostata dall'utente.

Modello	Potenza Termica Nominale kW	l/m	Consumo m³/h (MET)	Consumo kg/h (GPL)	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL
					H	L	P		
Savino X 11A	19,7	11	2,38	1,7	636	350	225	10111.1006.1	10101.1005.1
Savino X 14A*	23,8	14	2,88	2,2	696	370	225	10114.1007.1	10104.1006.1

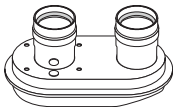
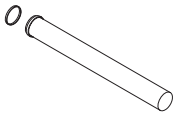
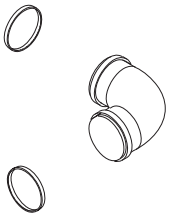
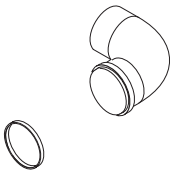
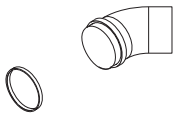
*in esaurimento

Accessori Savino camera stagna

Sistemi coassiali

Prodotto		Codice
	Kit uscita coassiale a parete Ø 60/100 L = 1 m	10999.1398.0
	Prolunga coassiale M-F Ø 60/100, L. 1 m.	10999.0149.0
	Curva a 90° Coassiale M-F Ø 60/100.	10999.0152.0
	Curva a 45° Coassiale M-F Ø 60/100.	10999.0153.0
	Kit adatt. coass. Ø 60/100 scaldabagno.	10999.1399.0

Sistemi sdoppiati

Prodotto	Codice
 Kit sdopp. da Ø 80/80.	10999.1400.0
Bicchiere raccogli condensa per sdoppiatore Ø 80.	10999.0157.0
 Prolunga M-F per sdoppiatore Ø 80 L = 1,00 m.	10999.0159.0
 Curva a 90° F-F per sdoppiatore Ø 80.	10999.0160.0
 Curva a 90° M-F per sdoppiatore Ø 80.	10999.0178.0
 Curva a 45° M-F per sdoppiatore Ø 80.	10999.0162.0

Savino Air (Pensile con accumulo)

COP 2,62

PU 1,8 kW - PA 0,5 kW

ACQUA SANITARIA

RANGE LAVORO -10°C / +43°C

PREDISPOSTO FOTOVOLTAICO

CLASSE ENERGETICA

saviocaldaie.it/savino-air-p

Savino Air

Savino Air è uno dei sistemi più economici per riscaldare l'acqua per uso familiare.
Utilizzando l'energia rinnovabile proveniente dall'aria, l'unità risulta estremamente efficiente, con bassi costi di esercizio. La sua efficienza può essere fino a 3~4 volte superiore rispetto alle caldaie a gas convenzionali.

Riscaldamento economico ed ecologico
L'unità è una delle alternative più efficienti ed economiche alle caldaie a combustibili fossili e impianti di riscaldamento.

110% SUPER BONUS (trainante)

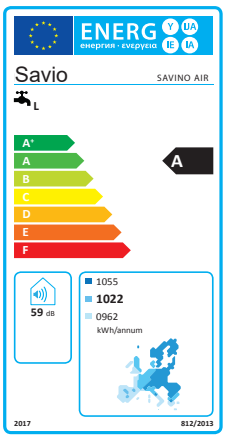
50% ECO BONUS

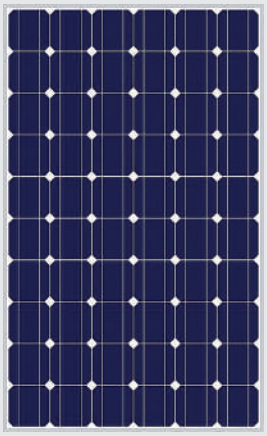
50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Savino Air sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.





Ingresso da fotovoltaico

L'apparato è predisposto per essere collegato con altri sistemi energetici remoti (fotovoltaico). Si abilita la funzione "Green" che sfrutta l'eventuale sovra produzione di energia elettrica e provvede ad innalzare la temperatura dell'acqua nell'accumulo fino ad un valore stabilito dall'utente.

Modello	Capacità nominale (litri)	Potenza termica resa dalla pompa (Wth)	Diametro canalizzazioni (mm)	COP (A7W55)	Dimensioni (mm)			Codice
					H	L	P	
Savino Air 110	110	850	125	2,62	1046	520	500	10443.1020

Tabella incentivo conto termico*

VOLUME BOLLITORE LITRI	Itot
≤ 150	€ 400

Requisito di accesso : il COP misurato in accordo a UNI EN 16147 deve essere ≥ a 2.6

MODELLO	COP	Incentivo massimo
AIR 110	2,6	€ 689,40

* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

Neos Air (Basamento con serpentino)

saviocaldaie.it/neos-air

COP 3,40

PU 1,33 kW - PA 0,63 kW

ACQUA SANITARIA

RANGE LAVORO -10°C / +44°C

PREDISPOSTO FOTOVOLTAICO E SOLARE

CLASSE ENERGETICA

(dati riferiti a Neos Air 260)

Neos Air

Neos Air è uno dei sistemi più economici per riscaldare l'acqua per uso familiare.
Utilizzando l'energia rinnovabile proveniente dall'aria, l'unità risulta estremamente efficiente, con bassi costi di esercizio.

110% SUPER BONUS (trainante)

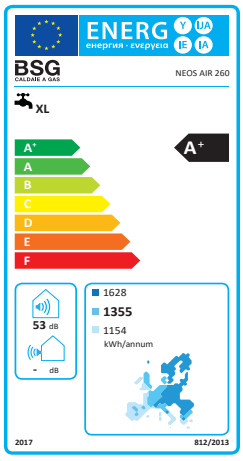
50% ECO BONUS

50% BONUS CASA

CONTO TERMICO

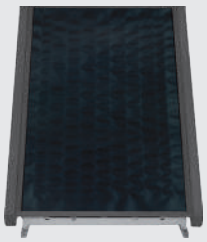
Caratteristiche principali:

• Modelli con volumi utili da **200 e 260 litri**, con scambiatore di calore;
• L'abbinamento con **solare** garantisce un impiego globale di energie rinnovabili;
• Riscalda l'acqua a 65°C con la sola pompa di calore;
• Serbatoio in acciaio con **vetrificazione a doppio strato**;
• Condensatore avvolto esternamente al boiler, esente da incrostazioni e contaminazione gas-acqua;
• **Isolamento termico** in poliuretano espanso ad alto spessore;
• Ampio intervallo di temperature dell'aria in ingresso, a partire da -10°C fino a 44°C;
• Canalizzabile per aria interna o esterna;
• **Compressore ad alta efficienza con refrigerante R134A**;
• Dispositivi di sicurezza per alta e bassa pressione gas;
• Alta efficienza con un ciclo del refrigerante perfettamente bilanciato, grazie ad un motore a commutazione elettronica ed una valvola di espansione elettronica:
• **Resistenza elettrica di serie**, per un riscaldamento più rapido e il raggiungimento di una temperatura più elevata di 75°C.
• Ciclo automatico antilegionella;
• Sistema di autodiagnosi.



Detrazione fiscale

Tutte le versioni di Neos Air sono in **classe A+**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



Compatibile con il solare termico

L'unità può lavorare con una seconda fonte di energia come pannelli solari, pompe di calore esterne, caldaie o altre differenti fonti energetiche (nota: la fonte di energia alternativa non viene fornita).

Ingresso da fotovoltaico

L'apparato è predisposto per essere collegato con altri sistemi energetici remoti (fotovoltaico). Si abilita la funzione "Green" che sfrutta l'eventuale sovra produzione di energia elettrica e provvede ad innalzare la temperatura dell'acqua nell'accumulo fino ad un valore stabilito dall'utente.

Modello	Capacità nominale (litri)	Potenza termica resa dalla pompa (Wth)	Diametro canalizzazioni (mm)	COP (A14/ W55)	Dimensioni (mm)		Codice
					H	Ø	
Neos Air 200	194	1160	160	3,1	1720	630	10443.2021.1
Neos Air 260	251	1330	160	3,4	2010	630	10443.2022.1

Tabella incentivo conto termico*

VOLUME BOLLITORE LITRI	tot
> 150	€ 700

Requisito di accesso : il COP misurato in accordo a UNI EN 16147 deve essere ≥ a 2.6

MODELLO	COP	Incentivo massimo
NEOS AIR 200	3,1	700,00 €
NEOS AIR 260	3,4	700,00 €

* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

IL COMFORT
DAL SOLE ALLA CASA

Solare Termico

SavioSol TOP KS

SavioSol TOP KS

SOL TOP KS 2600F è il collettore solare SAVIO abbinato ai sistemi a circolazione forzata in kit preconfigurati (da 2,62 m^2) o sfuso per sistemi solari forzati di grandi dimensioni.
È un collettore di tipo vetrato selettivo, con vasca in alluminio e cornice in alluminio, verniciato a polvere RAL 7022.
La cornice in alluminio garantisce elevata solidità alla struttura, l'installazione in qualsiasi ambiente e, al tempo stesso, un'installazione curata ed esteticamente gradevole.
Il vetro di tipo prismatico ha spessore 3,2 mm, garantendo così robustezza e affidabilità del prodotto.
L'isolamento interno in lana minerale da 40 mm minimizza le perdite termiche attraverso la vasca.
L'assorbitore è una piastra captante in alluminio, con copertura in PVD e ricopre l'intera superficie vetrata per aumentare la captazione e ridurre le perdite per riflessione.

saviocaldaie.it/saviosol-top

		Modello
		SavioSol SOL TOP KS 2600F TLP AC
Dimensioni lorde	mm	2022 x 1295 x 90
Superficie lorda	m^2	2,62
Superficie di apertura	m^2	2,47
Superficie assorbitore	m^2	2,47
Collegamenti		4 raccordi filettati (maschio) 3/4"
Pressione max	bar	10,0
Capacità	l	1,10
Temperatura di stagnazione	°C	201,20
Peso	kg	41,8
Materiale telaio		Cornice in alluminio verniciata a polvere (RAL 7022)
Tipo di vetro		Vetro solare
Spessore del vetro	mm	3,2
Isolante		Inferiore: Lana minerale 40 mm Laterale: Melamina 10 mm
Tipo di assorbitore		ad Arpa, piastra captante in alluminio + tubazione in rame; copertura in PVD (assorbimento 95%, emissività 5%)
Coefficiente perdite		Efficienza ottica η0: 75,3% - a_1: 3,168 W/m^2K / a_2: 0,012 W/m^2K^2 - Angolo di incidenza IAM (50°C) 0,94
Certificato Key mark		011-7S2822F

Tabella incentivo conto termico*

MODELLO	Prezzo €
SOL TOP KS 2600F TLP AC (per installazioni fino a 6m^2)	924,00

* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

Sistemi solari in kit preconfigurati (Circolazione forzata)

GAMMA			GAMMA	
Sistema solare			Saviosol CF TOP 200-1	Saviosol CF TOP 300-2
Numero persone consigliate			1 - 3	2 - 3
Codice			10421.1054.0	10421.1055.0
Componenti			Quantità contenute	Quantità contenute
1		SOL TOP KS 2600F TLP AC	1	2
2		Centralina di controllo SOLCONTROL (3 sonde di temperatura incluse)	1	1
3		Gruppo idraulico 2-12 lit/min	1	1
4		Kit vaso di espansione 25 l	1	1
5		Kit staffa per vaso di espansione	1	1
6		Kit collegamento 1 collettore (pozzetto portasonda con sfiato + tappo)	1	/
7		Kit collegamento 2 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	/	1
8		Kit struttura piano CF 1 collettore	1	2
9		Tanica antigelo da 10 litri	1	1
10		Bollitore a doppia serpentina BS 2S 200	1	/
		Bollitore a doppia serpentina BS 2S 300	/	1

Kit da ordinare in base al tipo di tetto e al numero di collettori	Quantità per 1 Collettore	Quantità per 2 Collettori	Codice
Kit valvola miscelatrice	1	1	10499.0042.0
Kit triangolo cavalletto (per tetto piano-da includere)	1	2	10499.0260.0
Kit controvento (per tetto piano-opzionale)	1	2	10499.0261.0
Kit universale (viti progioniere 2 pz)	2	3	10499.0262.0
Staffa per sovrategola (2pz)	2	3	10499.0263.0
Staffa per coppo (2pz)	2	3	10499.0264.0

Componenti per sistemi solari forzati

		Componenti	Codice
1		SOL TOP KS 2600F TLP AC	10400.0018.0
3		Centralina di controllo Sol Control (3 sonde di temperatura incluse)	10499.0215.0
4		Gruppo idraulico 2-12 lit/min	10499.0041.3
		Gruppo idraulico 8-38 lit/min (superiore ad 8 pannelli)	10499.0046.3
5		Kit vaso di espansione 25 l	10499.0035.0
		Kit vaso di espansione 40 l	10499.0036.0
6		Kit staffa per vaso di espansione	10499.0047.0
7		Kit Collegamento 1 collettore (pozzetto portasonda con sfiato + tappo)	10499.0271.0
8		Kit Collegamento 2 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	10499.0272.0
9		Kit Collegamento 3 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	10499.0273.0
10		Kit Collegamento 4 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	10499.0274.0
11		Kit Collegamento 5 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	10499.0275.0
12		Kit Collegamento 6 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	10499.0276.0
13		Tanica antigelo da 10 litri	10499.0038.0
14		Kit sonda PT1000	10499.0231.0
15		Kit valvola miscelatrice	10499.0042.0

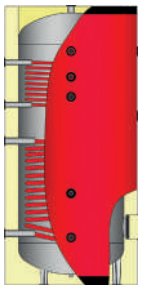
Fissaggio collettori

Kit struttura piano CF 1 collettore	10499.0259.0
Kit triangolo cavalletto (per tetto piano)	10499.0260.0
Kit controvento (per tetto piano)	10499.0261.0

Fissaggio struttura

Kit staffe per sottocoppo (incluse 2 staffe)	10499.0264.0
Kit staffe per sovratetto (incluse 2 staffe)	10499.0263.0
Kit universale (viti prigioniere, incluse 2 viti prigioniere)	10499.0262.0

Litri di accumulo consigliati



Complementi d'impianto

BS 2S 200-300

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Volume litri	Classe Energetica
BS 2S 200	10150.1013.1	550 x 1445	190	B
BS 2S 300	10150.1014.1	650 x 1485	295	B

	Numero di collettori					
	1	2	3	4	5	6
	Quantità componenti da ordinare per le configurazioni indicate					
	1	2	3	4	5	6
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	-	-	-
	-	-	-	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	-	-	-	-	-
	-	1	-	-	-	-
	-	-	1	-	-	-
	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	1
	1	1	1	2	2	3
	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	-	-	-
	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6
	2	3	4	5	6	7
	2	3	4	5	6	7
	2	3	4	5	6	7
	200	300	400	500	800	1000

SavioSol CN Black

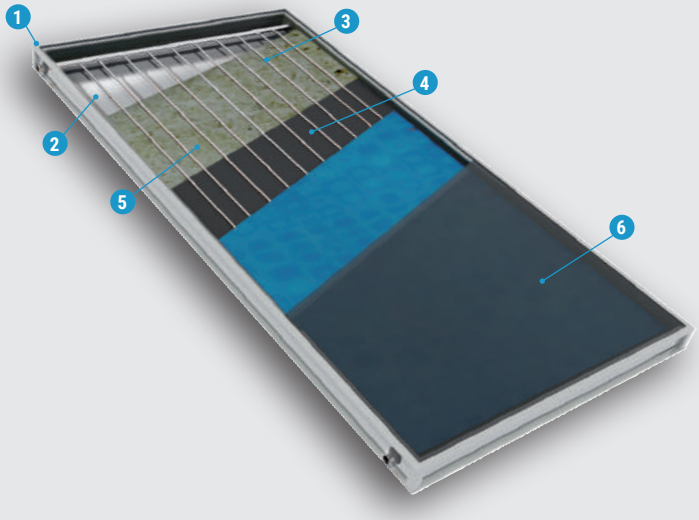
saviocaldaie.it/saviosol-cn-black

Per completare l'installazione su tetto inclinato sono necessarie le seguenti staffe:	Quantità	Codice
Kit staffe sovrategola (2 pezzi)	2	10499.0263.0
Kit staffe sotto coppo (2 pezzi)	2	10499.0264.0
Kit viti prigioniere (2 pezzi)	2	10499.0262.0

Tabella incentivo conto termico*

MODELLO	
CN BLACK 160-1	€ 689,40
CN BLACK 300-2	€ 1.373,40

* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.



Caratteristiche pannello

1. Telaio del collettore in profilato di alluminio
2. Fondo posteriore in acciaio galvanizzato
3. Tubi di alluminio
4. Assorbitore in alluminio verniciato nero
5. Isolamento termico posteriore 50 mm e laterale 20 mm
6. Vetro temperato ad alta resistenza e trasparenza

GAMMA			
Sistema solare		Saviosol CN BLACK 160-1	Saviosol CN BLACK 300-2
Numero persone consigliate		1 - 3	3 - 4
Codice		10421.1051.0	10421.1053.0
Componenti		Quantità contenute	Quantità contenute
1	Collettore da 2 m², 20 SOL BLACK	1	2
2	Accumulo ad intercapedine	160 litri	300 litri
3	Coperture estetiche tubazioni di collegamento tra collettore e accumulo	Inclusi	Inclusi
4	Kit di installazione per tetto piano e tetto inclinato	Inclusi	Inclusi
5	Raccordi idraulici e tubi di collegamento tra collettore e accumulo.	Inclusi	Inclusi
6	Antigelo	3 litri	4 litri
7	Bicono di collegamento tra due collettori	/	Incluso

IL COMFORT
CHE VUOI TU

Climatizzatori

saviocaldaie.it/clima

Detrazioni fiscali / incentivi per i climatizzatori della linea residenziale Savio

Sono stati definiti dei requisiti minimi prestazionali di accesso:

CONTO TERMICO 2.0
Verifica del COP per sistemi aria/aria che deve risultare sempre valutato in accordo alla UNI EN 14511 decurtato del 5% per le macchine inverter, non inferiore o uguale a 3.9, ovvero 3.71 per le macchine inverter.

ECOBONUS 65% E SUPERBONUS 110%
Verifica del COP per sistemi aria/aria che deve risultare sempre valutato in accordo alla UNI EN 14511, decurtato del 5% per le macchine inverter, non inferiore o uguale a 3.9, ovvero 3.71 per le macchine inverter. Inoltre si richiede anche la verifica dell' EER dove il valore limite risulta essere pari a 3.4, ovvero 3.23 decurtato del 5% per le macchine inverter.

110% SUPER BONUS (non trainante)
65% ECO BONUS
50% BONUS CASA
CONTO TERMICO

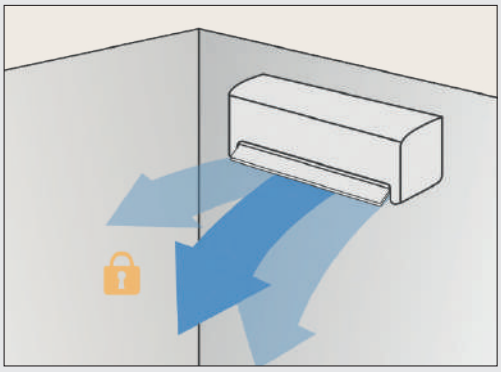
BONUS CASA 50%
(bonifico parlante per ristrutturazione edilizia, valido anche per nuove installazioni, richiede pratica sul portale ENEA https://bonuscasa2020.enea.it)

ECOBONUS 65%
(bonifico parlante L296/06 e smi, valido solo in caso di sostituzione di climatizzatore esistente, richiede pratica sul portale ENEA https://ecobonus2020.enea.it)

CONTO TERMICO 2.0
(bonifico ordinario con causale specifica, richiede pratica sul portale GSE)

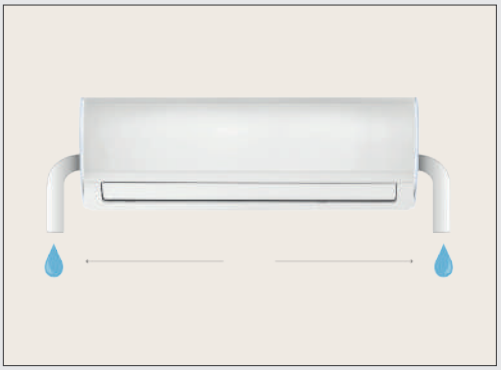
SUPERBONUS 110%
(bonifico con causale specifica, redazione di pratica ENEA su portale dedicato e asseverazioni economiche di intervento in accordo al Decreto Rilancio L 77/2020 e smi)

Memoria posizione deflettori



Quando l'unità riparte, il deflettore si riposiziona automaticamente sulla stessa angolazione precedente.

Doppio scarico condensa

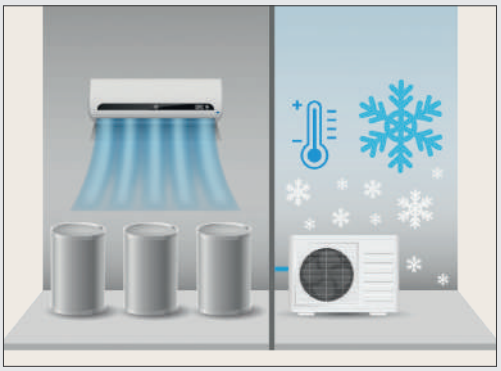


La doppia connessione di scarico della condensa (destra/sinistra) semplifica e velocizza l'installazione.

Predisposizione WI-FI

L'unità è predisposta per il modulo di connessione WI-FI. Attraverso un'apposita app sullo smartphone, è possibile il controllo a distanza delle principali funzioni.

Raffrescamento a bassa temperatura



L'unità può funzionare in raffrescamento a bassa temperatura esterna.

Modello	COP	EER	BONUS CASA*	ECOBONUS*	CONTO TERMICO*	SUPERBONUS*	Codice
Climapiù 9	3.92	3.60	SI	SI	SI	SI	10167.1150.0
Climapiù 12	3.71	3.28	SI	SI	SI	SI	10167.1151.0
Climapiù 18	3.71	3.41	SI	SI	SI	SI	10167.1152.1
Climapiù 24	3.41	2.81	SI	NO	SI	NO	10167.1153.0
UE 14 Multi/2	3.71	3.23	SI	SI	SI	SI	10167.1154.1
UE 18 Multi/2	3.71	3.23	SI	SI	SI	SI	10167.1155.1
UE 21 Multi/3	3.71	3.23	SI	SI	SI	SI	10167.1156.1
UE 27Multi/3	3.73	3.23	SI	SI	SI	SI	10167.1157.1
CLIMAPIU' UI-P 9							10167.1161.0
CLIMAPIU' UI-P 12							10167.1162.0
CLIMAPIU' UI-P 18							10167.1163.2

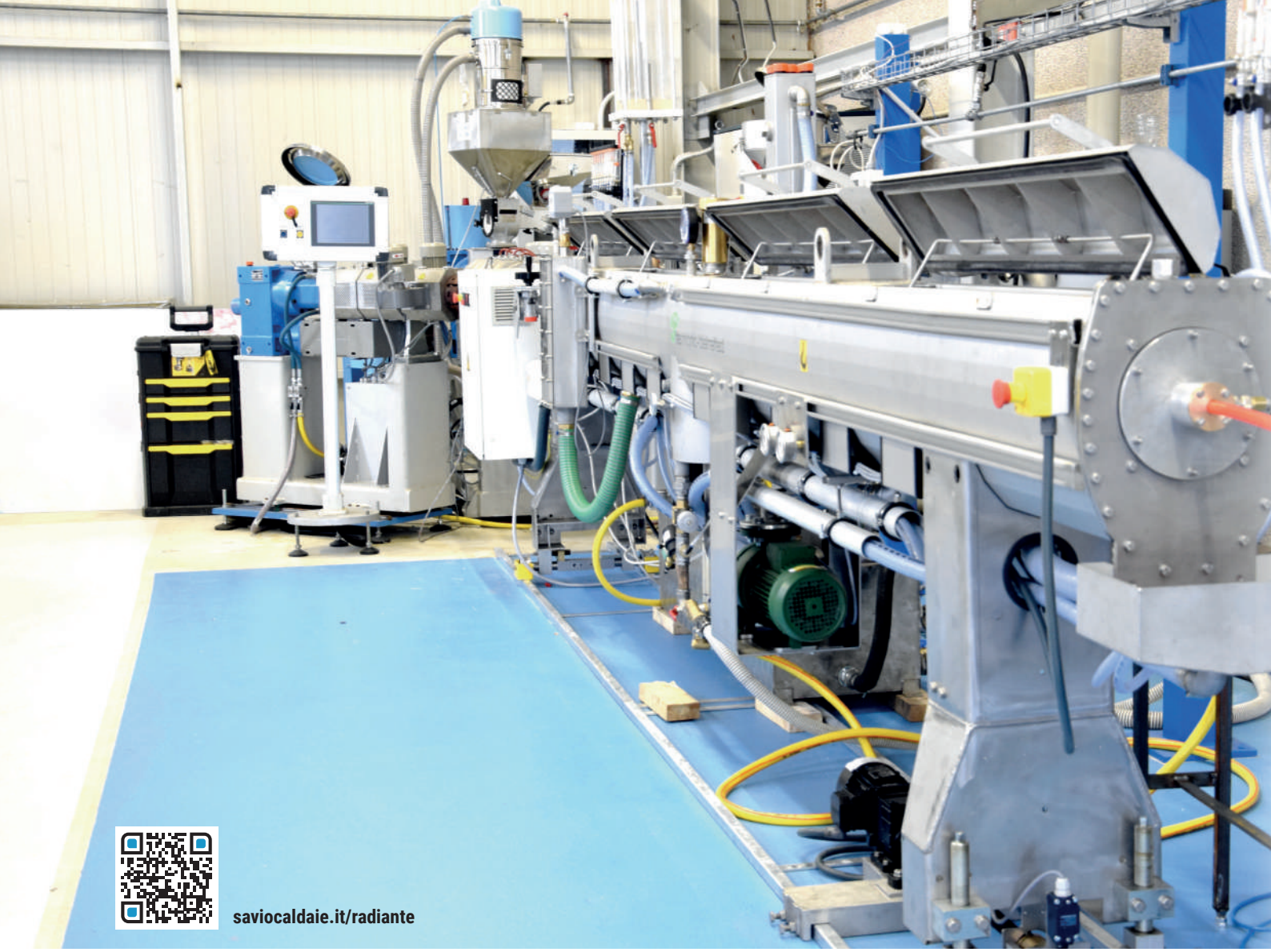
*(COP limite = 3,71 EER limite = 3,23)

Accessori

Descrizione	Codice
Modulo WI-FI	10169.1000.0

IL COMFORT
RADIANTE

Sistemi Radianti



saviocaldaie.it/radiante

Riscaldamento e raffrescamento radiante, a pavimento, parete e soffitto.

La storia di **comfort** di Savio abbraccia anche il segmento del radiante, di produzione propria con uno stabilimento dedicato.

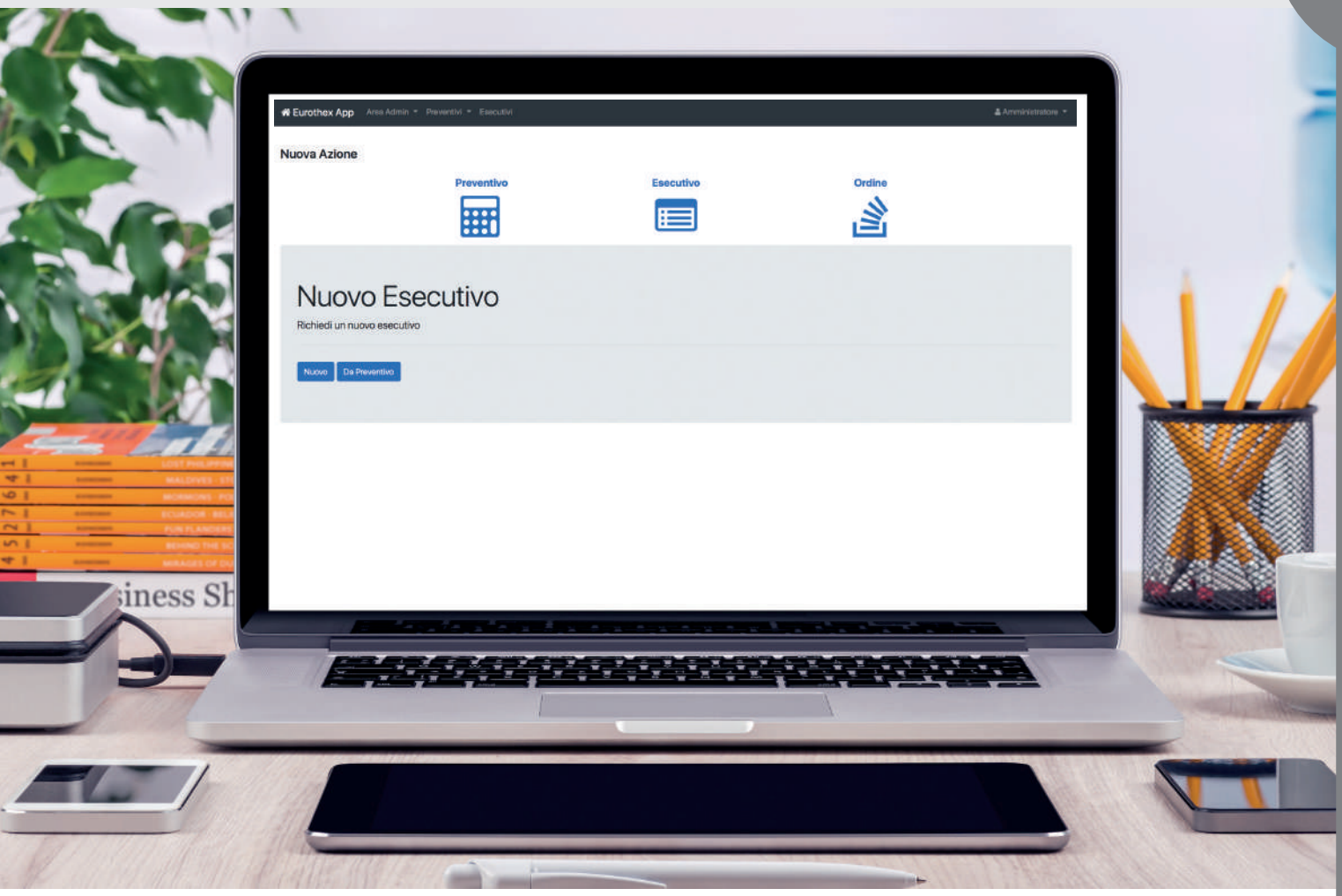
Il suo forte legame con il **Made in Italy** trae origine dal territorio in cui questa divisione è nata ed insediata, e dove ha, ancora oggi in Lunigiana, la sua sede.
Da qui si progettano e realizzano sistemi radianti offrendo un'ampia gamma di soluzioni.

Innovazione è la parola chiave, ed attraverso costanti investimenti in uomini e tecnologie, si esprime nella progettazione di nuove soluzioni all'insegna della massima semplicità e funzionalità, in grado di contribuire ad una **migliore qualità della vita**.

110%
SUPER BONUS
(non trainante)

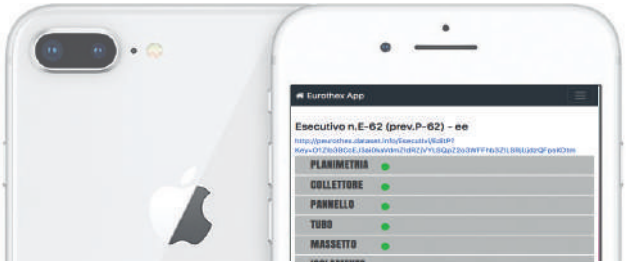
65%
ECO BONUS

50%
BONUS CASA



App Savio.
Da oggi lavorare insieme è un piacere.

Il nostro Team ha messo a punto l'applicativo di gestione Savio.
L'APP ti consente di rendere il tuo lavoro con noi semplice, rapido e professionale.
Grazie alle gestione integrata è possibile che il cliente generi da solo il preventivo grazie ad un sistema semplice e intuitivo. In una seconda fase è possibile richiedere l'esecutivo e l'eventuale ordine.



PREVENTIVO

La Sezione preventivo ti consente di realizzare un offerta di un impianto radiante **in soli 5 minuti** in qualnque versione disponibile nel catalogo Savio.

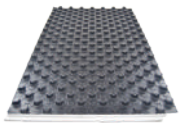
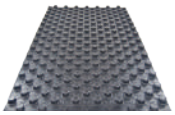
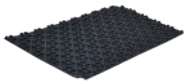
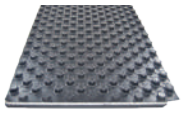
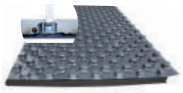
ESECUTIVO

La sezione esecutivo ti consente, una volta realizzato un preventivo, di **richiedere al nostro Staff il disegno di posa** con conseguenti allegati tecnici di impianto.

ORDINE

La sezione ordine ti consente, una volta realizzato un esecutivo, di **inoltrare al nostro Staff la richiesta d'ordine.**

Pannelli per sistemi a nocche

	Descrizione	Codice
	PANNELLO FORMAT NOPPE 35 (MQ 11.40)	10452.0007.2
	PANNELLO FORMAT NOPPE 45 (MQ.7.60)	10452.0009.2
	PANNELLO FORMAT NOPPE 55 (MQ.5.70)	10452.0008.2
	PANNELLO FORMAT NOPPE 60 (MQ.4.75)	10452.0050.0
	PANN. FORMAT NOPPE GRAF 35 (MQ 11,40)	10452.0063.0
	PANN. FORMAT NOPPE GRAF 45 (MQ 7,60)	10452.0065.0
	PANN. FORMAT NOPPE GRAF 55 (MQ 5,70)	10452.0064.0
	PANN. FORMAT NOPPE GRAF 60 (MQ 4,75)	10452.0066.0
	PANN. FORMAT NOPPE GRAF 70 (MQ 3,80)	10452.0067.0
	PANN. FORMAT NOPPE GRAF 80 (MQ 3,80)	10452.0068.0
	PANNELLO ULTRASLIM (0,5 mq)	10452.0045.1
	PANNELLO FORMAT NOPPE ACU 55 (5,70 MQ)	10452.0052.0
	PANNELLO FORMAT ESR 33 EPS 400 GRAF (11,4 MQ)	10452.0069.0
	PANNELLO FORMAT ESR 43 EPS 400 GRAF (7,6 MQ)	10452.0070.0

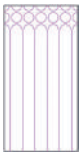
Pannelli per sistemi piani

	Descrizione	Codice
	PANNELLO IFH 30 (10,5 MQ)	10452.0014.1
	PANNELLO IFH 20 (16,50 MQ) - Non Battentato	10452.0015.1
	PANNELLO IFH 40 (6,75 MQ) A BATTENTE	10452.0016.1
	PANNELLO IFH 50 8 (6 MQ)	10452.0017.1
	THERMOACOUSTIC GRAF EPST 25 (20,4 MQ)	10452.3218.0
	KLIMABODEN GRAF ALU 22 (15 MQ)	10452.3271.0
	KLIMABODEN GRAF ALU 37 (7 MQ)	10452.3272.0
	KLIMABODEN GRAF ALU 60 - (6 MQ)	10452.3273.0

Accessori per sistemi a nocche - piani

	Descrizione	Codice
	ADDITIVO PLUS 25lt.	10452.3089.0
	ADDITIVO PAVIMENTAZIONE (10 L)	10452.3090.0
	PELLICOLA COPERTURA PE (226MQ) KG.25	10452.3095.2
	TUBO PROTETTIVO 19/25 (25 m)	10452.1003.1
	ZOCCOLO CLIMACOMFORT (25m)	10452.3171.1
	ARCO GUIDA TUBI 14/18	10452.3070.0
	EL.PORTATUBI 17/20/25 mm	10452.3093.0
	EL.PORTATUBI 17x2 passo 50 mm	10452.3208.0
	CLIP FISSAGGIO PANNELLI NOCCHE	10452.3069.1
	CLIP FISSAGGIO 17X2	10452.3068.1
	PROFILATO GIUNTI NOCCHE (1 MT)	10452.3071.1
	CLIPP FERMA TUBO MANUALE FILO 3	10452.3203.0
	DISTANZIALE PER DOPPIA RETE	10452.3251.0
	FISSATUBO 25 MM PER RETE	10452.3209.0
	FASCIA PERIMETRALE BORDATURA T1 H160mm L50	10452.3087.1
	CLIPP FERMA TUBO MANUALE FILO 3	10452.3203.0
	DISTANZIALE PER DOPPIA RETE	10452.3251.1
	FISSATUBO 25 MM PER RETE	10452.3209.0

Pannelli per sistema a secco

	Descrizione	Codice
	PANN.FIBROGESSO H 15 MM CON BUGNE PASSO 5 (0,72 MQ)	10452.3419.0
	PANN.FIBROGESSO H 15 MM LINEARE CON CURVE P.10 (0,72 MQ)	10452.3420.0

Pannelli per soffitto radiante

	Descrizione	Codice
	PANNELLO CLIMALIFE 2014 (2,40 MQ)	10452.0055.0
	PANNELLO CLIMALIFE 2014 (1,20 MQ)	10452.0054.0
	PANNELLO CLIMALIFE 2014 (0,60 MQ)	10452.0053.0
	PANNELLO TAMPON. CLIMALIFE (2,40 MQ)	10452.0060.0

Accessori per soffitto radiante

	Descrizione	Codice
	COLLET.LIN.MONOLAT.CLIMALIFE 14 20X10X20	10452.2084.0
	COLL.LIN.BILAT.CLIMALIFE 14 20X10X20X10	10452.2083.0
	ANELLO DI TENUTA COLLET.CLIMALIFE 10X1.2	10452.3199.0
	ANELLO DI TENUTA COLLET.CLIMALIFE 20X2	10452.3200.0
	PINZA DIVARIC. PER COLLETTORE CLIMALIFE	10452.3212.0
	PINZA DI CHIUSURA PER COLLETT.CLIMALIFE	10452.3211.0

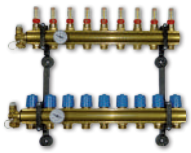
Accessori per soffitto radiante

	Descrizione	Codice
	ISOLANTE POLIETILENE P/TUBO 20 MM - MT.2	10452.3266.0
	ISOLANTE POLIETILENE P/TUBO 10 MM - 2 MT	10452.3265.0
	COLLET.LIN.MONOLAT.CIECO 20x10	10452.2085.0
	COLLET.LIN.MONOLAT.CIECO 10x20x10	10452.2086.0

Tubazioni

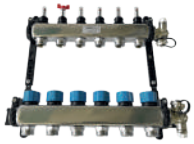
	Descrizione	Codice
	TUBO PE-Xa diam. 17x2 mm - 600 mt	10452.1000.1
	TUBO PE-Xa diam. 17x2 mm - 200 mt	10452.1008.1
	TUBO PEX A diam. 20x2 mm - 500 mt	10452.1004.1
	TUBO PE-XA diam. 20x2 mm - 120 mt	10452.1019.0
	TUBO PE-X S4 diam. 10x1,2 200 mt	10452.1012.1
	TUBO PE-RT diam. 17x2 - 600 mt colore bianco	10452.1010.1
	TUBO PE-RT diam. 17x2 - 200 mt colore bianco	10452.1011.1
	TUBO Ecopecs diam. 17x2 - 600 mt	10452.1033.0
	TUBO Ecopecs diam. 17x2 - 200 mt	10452.1034.0
	TUBO MULTIST. PE-RT/AL/PE-RT diam. 16x2 - 500 mt	10452.1035.0

Collettori in ottone



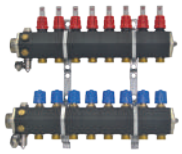
Descrizione	Codice
COLLETTORE HK 2 2017	10452.2000.0
COLLETTORE HK 3 2017	10452.2001.1
COLLETTORE HK 4 2017	10452.2002.1
COLLETTORE HK 5 2017	10452.2003.1
COLLETTORE HK 6 2017	10452.2004.1
COLLETTORE HK 7 2017	10452.2005.1
COLLETTORE HK 8 2017	10452.2006.1
COLLETTORE HK 9 2017	10452.2007.1
COLLETTORE HK 10 2017	10452.2008.1
COLLETTORE HK 11 2017	10452.2009.1
COLLETTORE HK 12 2017	10452.2010.1
COLLETTORE HK 13 2017	10452.2077.0

Collettori in acciaio



Descrizione	Codice
COLLETTORE HI 2	10452.2087.0
COLLETTORE HI 3	10452.2088.0
COLLETTORE HI 4	10452.2089.0
COLLETTORE HI 5	10452.2090.0
COLLETTORE HI 6	10452.2091.0
COLLETTORE HI 7	10452.2092.0
COLLETTORE HI 8	10452.2093.0
COLLETTORE HI 9	10452.2094.0
COLLETTORE HI 10	10452.2095.0
COLLETTORE HI 11	10452.2096.0
COLLETTORE HI 12	10452.2097.0
COLLETTORE HI 13	10452.2098.0
COLLETTORE HI 14	10452.2101.0
COLLETTORE HI 15	10452.2102.0

Collettori in polimero



Descrizione	Codice
COLLETTORE HRP 2	10452.2078.0
COLLETTORE HRP 3	10452.2079.0
COLLETTORE HRP 4	10452.2080.0
COLLETTORE HRP 5	10452.2081.0
COLLETTORE HRP 6	10452.2022.1
COLLETTORE HRP 7	10452.2023.1
COLLETTORE HRP 8	10452.2024.1
COLLETTORE HRP 9	10452.2025.1
COLLETTORE HRP 10	10452.2026.1
COLLETTORE HRP 11	10452.2027.1
COLLETTORE HRP 12	10452.2028.1
COLLETTORE HRP 13	10452.2029.1
COLLETTORE HRP 14	10452.2030.1
COLLETTORE HRP 15	10452.2031.1
COLLETTORE HRP 16	10452.2032.1

Cassette di distribuzione per collettori e regolazioni

Descrizione	Codice
CASSETTA EASY SPACE 400	10452.4020.0
CASSETTA EASY SPACE 600	10452.4021.0
CASSETTA EASY SPACE 800	10452.4022.0
CASSETTA EASY SPACE 1000	10452.4023.0
CASSETTA EASY SPACE 1200	10452.4024.0

Componentistica per collettori

	Descrizione	Codice
	COIBENTAZIONE COLL. HK 1" KIT 2 PZ	10452.3205.0
	CODOLO FISSAGGIO MS 20X2 (2 pz.)	10452.3072.1
	CODOLO FISSAGGIO MS 17X2 (2pz.)	10452.3073.1
	CODOLO FISSAGGIO MS 16X2 (2pz)	10452.3074.1
	CODOLO MS 10x1,2 (2pz)	10452.3173.1
	TAPPO 3/4 X COLLETTORE	10452.3075.0
	RACCORDO DOPPIO ULTRASLIM	10452.3172.1
	COPPIA VAL.SFERA 3 VIE DN20 (senza termometro)	10452.3240.0

Termoregolazione

	Descrizione	Codice
	AZIONATORE 230 V 2 FILI UNIVERSALE	10452.3106.1
	AZIONATORE 24 V 2 FILI UNIVERSALE	10452.3107.0
	AZIONATORE 24 V 4 FILI UNIVERSALE	10452.3108.1
	AZIONATORE 230 V 4 FILI UNIVERSALE NEW	10452.3109.1
	ATTUATORE 24V 0-10V EASY REG	10452.3464.0
	ALIMENTATORE SW.STAB.12V POTENZA 60W	10452.3191.0
	POZZETTO PER SONDA DI TEMP. STM	10452.3197.0
	REGOLATORE 8 USCITE Regolatore per il controllo di impianti di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.	10452.3187.0
	MODULO DI ESPANSIONE TIPO A Modulo di espansione I/O per collegamento via bus proprietario con regolatore master (REG-DIN-8). Il modulo è dotato di: - due ingressi digitali/analogici liberamente programmabili per il collegamento di sonde di temperatura passiva (TP-SXX, STE, STM, STB, STA) o contatti puliti; - due uscite digitali (output relay).	10452.3189.0
	MODULO DI ESPANSIONE TIPO B Modulo di espansione I/O per collegamento via bus proprietario con regolatore master (REG-DIN-8). Il modulo è dotato di: - due ingressi digitali/analogici liberamente programmabili per il collegamento di sonde di temperatura passiva (TP-SXX, STE, STM, STB, STA) o contatti puliti; - un'uscita digitale (output relay); - un'uscita analogica (0/10V). Il modulo è indicato per il controllo di pompe e valvole miscelatrici con segnale di controllo 0/10V.	10452.3188.0
	KIT PER TELEGESTIONE CON CONNESSIONE LAN Il modulo di telegestione REG-LAN-MK2 consente di interfacciare il regolatore master REG-DIN-8 con il portale di telegestione proprietario mediante cavo Ethernet/LAN.	10452.3415.0
	TOUCH SCREEN A COLORI DA INCASSO Il display Touch screen (REG-TFT-SXX) è un display touch screen a colori utilizzato come interfaccia user friendly per controllare il regolatore REG-DIN-8. Il display ha la possibilità di essere incassato in coordinamento con le principali serie civili (Bticino, Gewiss, Vimar, ABB, ecc). È incassabile nelle normali scatole 503.	10452.3192.0
	SENSORE TH I sensori REG-TH-SXX sono sensori attivi a microprocessore per la misura della temperatura e dell'umidità relativa fornibili per installazione con design coordinato con le principali serie civili da incasso (BTicino, Vimar, Gewiss, ABB etc.). Il collegamento con il sistema di regolazione REG avviene tramite bus proprietario	10452.3194.0
	SENSORE CON DISPLAY THL I sensori MB-THL-SXX sono sensori attivi a microprocessore per la misura della temperatura e dell'umidità relativa fornibili per installazione con design coordinato con le principali serie civili da incasso (BTicino, Vimar, Gewiss, ABB etc.) dotati di display Led per la visualizzazione e impostazione dei parametri (temperatura e umidità). Mediante i pulsanti a sfioro è possibile leggere la temperatura e l'umidità relativa e modificare il modo di lavoro dell'ambiente in cui il sensore è inserito (ON/OFF/Auto).	10452.3193.0

Termoregolazione

	Descrizione	Codice
	SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA La sonda STE è una sonda di temperatura ambiente passiva per esterno predisposta per l'installazione a parete. L'elemento sensibile è un termistore NTC, 12K@25°C, con morsetto a 2 poli. La sonda è dotata di pressacavo integrato per cavo di diametro da 5 a 10 mm.	10452.3195.0
	SONDA DI TEMPERATURA PER POZZETTO La sonda STM è una sonda di temperatura per la misura della temperatura dell'acqua dei circuiti. La sonda è predisposta per l'installazione in pozzetto. L'elemento sensibile è un termistore NTC, 12K@25°C inserito in un tubetto di ottone. La sonda è dotata di cavo in silicone di 2 metri.	10452.3196.0
	SONDA AMBIENTE PASSIVA DA INCASSO Le sonde TP-SXX sono sonde di temperatura ambiente passiva fornibili per installazione con design coordinato con le principali serie civili da incasso (BTicino, Vimar, Gewiss, ABB etc.). L'elemento sensibile è un termistore NTC 12K@25°C.	10452.3198.0
	DISPLAY TOUCH CON WIFI 4,3" Il display Touch screen (REG-DOT-B) è un display touch screen a colori utilizzato come interfaccia user friendly per controllare il regolatore REG-DIN-8. Il display è dotato di un sensore di temperatura e umidità e di modulo Wi-Fi per la connessione da remoto. Non richiede nessun tipo di programmazione in quanto le pagine si adattano automaticamente alla struttura dell'impianto, una volta che il display viene abilitato dal REG-DIN-8.	10452.3478.0
	CONNESSIONE OT Il gateway OpenTherm REG-OTG è predisposto con 1 canale per la comunicazione mediante protocollo OpenTherm con un solo generatore di calore. Il REG-OTG può essere installato nel quadro elettrico oppure all'interno dello chassis del generatore con cui comunica, il collegamento con il regolatore master REG-DIN-8 è tramite bus proprietario.	10452.3452.0
	SONDA ALTA TEMPERATURA La sonda STA è una sonda di temperatura per la misura della temperatura dell'acqua del circuito solare termico. La sonda è predisposta per l'installazione in pozzetto. L'elemento sensibile è un termistore NTC, 10K@25°C. La sonda è inserita in un tubetto di acciaio inox. Il cavo in dotazione è lungo 2 metri	10452.3455.0
	GESTIONE REMOTA GSM Il modulo di telegestione REG-GSM consente di interfacciare il regolatore master REG-DIN-8 con il portale di telegestione proprietario mediante GSM/GPRS. Il modulo include già una SIM dati pre-attivata per 4 mesi.	10452.3459.0
	UMIDOSTATO DA INCASSO 220V	10452.3474.0
	CRT SETTIMANALE 220V	10452.3475.0
	TA INCASSO 220V	10452.3110.2

Accessori idraulici / lavaggio impianto

	Descrizione	Codice
	GRUPPO MIX 1" C/CIRC. con pompa TACO	10452.3153.1
	CENTRAL CONTROL - Gruppo rilancio 1"	10452.3149.1
	CENRAL MIX - Gruppo di regolazione 1"	10452.3145.1
	GRUPPO DI RIL. DN20 DA CASSETTA con pompa TACO	10452.3470.0
	GRUPPO RIL. C/VAL. DI ZONA da cassetta con pompa TACO	10452.3184.1
	BYPASS PER CIRCUITO PRIMARIO	10452.3466.0
	COLLETTORE DI DISTRIBUZ. 3 DERIVAZIONI	10452.3471.0
	COLLETTORE DI DISTRIBUZ. 2 DERIVAZIONI	10452.3472.0
	BYPASS PER CIRCUTIO PRIMARIO CON STACCHI AT	10452.3467.0
	COLLETTORE A.T. 3/4" da 2 derivazioni 3/4" EK	10452.3468.0
	COLLETTORE A.T. 3/4" da 3 derivazioni 3/4" EK	10452.3469.0
	COPPIA VALVOLE PER REGOLAZIONE INCASSO	10452.3465.0
	LOGICA CONTROLLO CIRCOLATORE	10452.3473.0
	Thermakil alghicida battericida 1L	10452.3476.0
	FILMAX+THERMAKIL 1L	10452.3477.0

Deumidificazione

	Descrizione	Codice
	DEUMIDIFICATORE RES. CON RECUP. 020 I	10452.3433.0
	DEUMIDIFICATORE RES. CON RECUP. 040 I	10452.3434.0
	DEUMIDIFICATORE RES. CON RECUP. 050 I	10452.3435.0
	DEUMIDIFICATORE RES. CON RECUP. 070 I	10452.3436.0
	DEUMIDIFICATORE RES. VERT. DRV 020	10452.3425.0
	DEUMIDIFICATORE RES. VERT. DRV 020 I	10452.3426.0
	DEUMIDIFICATORE RES. ORIZZ. DRO 020	10452.3427.0
	DEUMIDIFICATORE RES. ORIZZ. DRO 020 I	10452.3428.0
	DEUMIDIFICATORE RES. ORIZZ. DRO 070 I	10452.3429.0
	VENTIL. MECC. CON RECUP. ORIZZ. VMCR 020	10452.3430.0
	VENTIL. MECC. CON RECUP. ORIZZ. VMCR 030	10452.3431.0
	VENTIL. MECC. CON RECUP. ORIZZ. VMCR 050	10452.3432.0
	Deum. con recup. VERTICALE - THRP 300 V	10452.3437.0
	Deum. con recup. VERTICALE - THRP 500 V	10452.3438.0

Cod. 4823.0757.01 - Catalistino Nov/2022

BSG

Sede Operativa
Tel. +39 0434 238311

Assistenza tecnica
Tel. +39 0434 238380

Savio

www.saviocaldaie.it