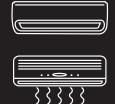
# BOOK PRODOTTI GENERALE

BIOMASSA - CLIMA - POMPE DI CALORE















REATING AND COOLING SERVICES







# ECODESIGN2020

ECODESIGN2022

### **Ecodesign**

Il nostro impegno costante è adeguare i nostri prodotti ai parametri stabiliti da Ecodesign 2020-2022: tutti i modelli rispettano già ampiamente i requisiti di efficienza ed emissioni richiesti da Ecodesign. Questo significa: minori consumi, più risparmio e rispetto per l'ambiente.

# App





**APP GOHEAT** Per il controllo di stufe ad aria, termostufe, caldaie compatte a pellet e caldaie Skill boiler.



**APP DPREMOTE** Per il controllo di stufe ad aria a pellet.









APP NETHOMEPLUS Per il controllo dei climatizzatori d'aria.



APP COMFORT HOME - MEGAHP Per il controllo delle pompe di calore.



APP BECA Per il controllo dei fan coil.





### LISTINO GENERALE

# **INDICE**

		P/			P/
ARIA	Mini 5.S	4	ARIA	Tek Round Eco	20
PELLET	Petit	5	LEGNA	M20 Eco	21
STUFE INSERTI	Basic Acciaio	6	STUFE INSERTI	Amber	22
P/3	Traditional Majolica	7	P/18	Back Box Eco	24
.,,	Redonda Basic	8	.,	Back Box Eco Glass	25
	Redonda Glass	9		Back Box Slim Eco	26
	Futura	10		Back Box Slim Eco Glass	27
	Cayenne	11			
	Ermetica 98 Nux	12		Inserti:	
	Ermetica 98 Redonda	13		Juno Eco 80	28
	Ermetica 98 Cast Iron	14		Juno Eco 90	29
	Ermetica 98 Cast Round	15		Rialto Eco 80	30
	Slim	16		Rialto Eco 90	31
	Inserti Aria	17		Cornici disponibili	32
	moora yala	: ''			:
		P/			P/
IDRO	Traditional Idro Double Door	40	IDRO	Zaima Eco Grey	34
<b>PELLET</b> TERMO	Traditional Idro DD Auto	41	<b>LEGNA</b> TERMO	Zaima Eco Black	35
STUFE	Redonda Glass Idro	42	CAMINI	Mytho Eco	36
INSERTI	Redonda Glass Idro Auto	43	P/33	Ecofogo Eco Grey	37
IDRO	Majolica Idro	44		Ecofogo Eco Black	38
P/39	Slim Idro	45			
	Inserti Idro	46			į
		P/			P/
PELLET	Caldaie Automatik	48	GRANDI	EKO - CKS P UNIT	63
CALDAIE <b>P/47</b>	Caldaie Automatik + Lambda	49	IMPIANTI CALDAIE	Accessori Obbligatori	66
1 / 4 /	Skill Boiler	50	P/62	Accessori Aggiuntivi	70
	Caldaie compatte Standard	52	- ,		
	Caldaie compatte Autopulenti	53		EKO - CKS MULTI PLUS	75
	Caldaie compatte Auto + Comp.	54		Accessori Obbligatori	77
	Sistema carico pneumatico pellet	55		Accessori Aggiuntivi	82
	EKO-CK P + CMPELLET SET	56		Accessi	
	EKO-CK P SERBATOI	57		Accessori	P/
				Serbatoi - CAS	84
LEGNA	Pirolambda	58		Bollitori - ACS	85
CALDAIE	Rovescia	59			
P/58				Containers	87
PELLET	Combi	60			•
/ LEGNA CALDAIE P/60	Caldaia combinata				
	Accessori Optional caldaie	61			

LISTINO GENERALE INDICE



# COLLEZIONE STUFE AD ARIA A PELLET

		: P/			P/
CLIMA	Parete - Performer	90	POMPE	Esempi di impianto in PdC	111
P/88	Parete - Energy	91	DI CALORE	Monoblocco	112
	Singole unità	92	P/110	Monoblocco trifase	113
	Combinazioni Multi	94		Splittate	114
	Console - Pav. / Soffitto	96		Splittate trifase	115
	Pavimento / Soffitto trifase	97			
	Cassetta	98		Con riscaldatore 3 kW	
	Cassetta trifase	99		- Splittate	116
	Canalizzata	100		- Splittate trifase	117
	Canalizzata trifase	101			
	Colonna	102		Splittate + Tower	118
	No Outdoor unit	103		Splittate Mono / Trifase + Tower	119
	Portatili	104			
	Barriere d'aria	105		ACS	120
				Accessori	121
SISTEMA	Esempi di sistema	107			•
FLESSIBILE	flessibile		SISTEMI	Sistema Ibrido Wall	123
P/106		•	IBRIDI	Sistema Ibrido Arm	124
			P/122	Sistema Ibrido Arms	125
				Accessori	126
CALDAIE ELETTRICHE P/127	EL-CM CLASSIC EL-CM EPLUS	<b>P/</b> 127 127	FANCOIL DESIGN P/128	Parete compact Pavimento soffitto Pavimento compact	<b>P/</b> 129 130 131
CONTO TERMICO P/132	Biomassa Pompe di calore Clima	<b>P/</b> 134 140 142	Condizioni g Assistenza p		<b>P/</b> 143 144





































### **USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE**

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
Mod.5.S	4,9 kW	90,2%	L 470 X P 277 X H 880 mm

Colori	W	В	RU	K

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
Mod.6	7 kW	89,80%	L 426 X P 441 X H 766 mm

(it WI-FI	<b>OPT</b>	IONAL
-----------	------------	-------

Colori	W	В	RU	G	K









































MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
Mod.8	6,9 kW	91,4%	L 438 X P 442 X H 927 mm	
Mod.10	8,7 kW	91,3%	L 438 X P 442 X H 927 mm	
Mod.12	9,7 kW	91,3%	L 438 X P 442 X H 1020 mm	
Canalizzate - Mod. 12C Una canalizzazione posteriore				
Mod.12C	9,7 kW	91,3%	L 438 X P 442 X H 1020 mm	

Kit WI-FI	OPTIONAL
-----------	----------

Colori W B	K
------------	---

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
Mod.8	6,9 kW	91,4%	L 460 X P 438 X H 872 mm	
Mod.10	8,7 kW	91,3%	L 460 X P 438 X H 872 mm	
Mod.12	9,7 kW	91,3%	L 460 X P 438 X H 960 mm	
Canalizzate - Mod. 12C Una canalizzazione posteriore				
Mod.12C	9,7 kW	91,3%	L 460 X P 438 X H 960 mm	

### Kit WI-FI OPTIONAL

Colori		W	В	K

















































MODELLO	kW	EFFICI	ENZA	LxPxH		
Mod.8	6,9 kW	91,4	1%	L 525 X P 489 X H 866 mm		
Mod.10	8,7 kW	91,3	3%	L 525 X P 489 X H 866 mm		
Mod.12	9,7 kW	91,3	3%	L 525 X P 489 X H 956 mm		
Canalizzate - 1 canaliz	zzazione posteriore					
Mod.12C	9,7 kW	91,3	91,3% L 525 X P 489 X H 956 mm			
Kit WI-FI OPTIONAL						
Colori		W	В	G	K	

		ı	1		
MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH		
Mod.8	6,9 kW	91,4%	L 525 X P 489 X H 869 mm		
Mod.10	8,7 kW	91,3%	L 525 X P 489 X H 869 mm		
Mod.12	9,7 kW	91,3%	L 525 X P 489 X H 956 mm		
Canalizzate - 1 canalizzazione posteriore					
Mod.12C	9,7 kW	91,3%	L 525 X P 489 X H 956 mm		
Kit WI-FI OPTIONAL					
Colori		W	В	K	

















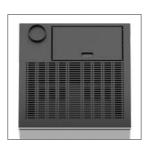
25 REVO



















### **USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE**

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH		
Mod.7	7,9 kW	95%	L 475 X P 475 X H 933 mm		
Mod.9	9,6 kW	95%	L 475 X P 475 X H 933 mm		
Mod.11	11,8 kW	95%	L 475 X P 475 X H 1006 mm		
Canalizzate - 1 canaliz	zzazione posteriore				
Mod.7C	<b>1,9 kW</b> 7,9 kW	95%	L 475 X P 475 X H 933 mm		
Mod.9C	9,6 kW	95% L 475 X P 475 X H 933 mm			
Mod.11C	<b>-1</b> 1,8 kW	95%	L 475 X P 475 X H 1006 mm		
Kit WI-FI OPTIONAL					
Colori		W	В К		



















### MOD. 7 / 10 / 10C / 12 / 12C - USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE

MODELLO	kW	EFFICIENZA		LxPxH		
Mod.7	6,9 kW	91,4%	L 440 X	P 450 X H 871 mm		
Mod.10	9,7 kW	91,3%	L 440 X	P 450 X H 961 mm		
Mod.12	12,3 kW	93,5%	L 470 X F	P 478 X H 1013 mm		
Mod.14	13,2 kW	98%	L 495 X I	P 537 X H 1016 mm		
Mod.16	16,3 kW	98%	L 495 X I	<sup>2</sup> 537 X H 1077 mm		
Canalizzate - Mod. 100	Canalizzate - Mod. 10C / 12C 1 canalizzazione posteriore - Mod. 14C / 16C 2 canalizzazioni posteriori					
Mod.10C	9,7 kW	91,3%	L 440 X	P 450 X H 961 mm		
Mod.12C	12,3 kW	93,5%	L 470 X I	9 478 X H 1013 mm		
Mod.14C	<b>1</b> 3,2 kW	98%	L 495 X P 537 X H 1016 mm			
Mod.16C	<b>1</b> 6,3 kW	98%	L 495 X I	P 537 X H 1077 mm		
Kit WI-FI OPTIONAL						
Colori		W		В	G	













98%



























MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPx	Н		
98 Mod.6	6,77 kW	97,82%	L 474 X P 508 X I	H 977 mm		
98 Mod.8	8 kW	97,89%	L 474 X P 508 X I	H 977 mm		
Canalizzate - 1 canal	lizzazione posteriore					
98 Mod.10C	<b>10 kW 10 kW</b>	97,89%	L 474 X P 508 X F	1 1067 mm		
98 Mod.12C	11,75 kW	97,89%	L 474 X P 508 X H 1067 mm			
Kit WI-FI OPTIONAL						
Colori		W	RU	В	К	

MODELLO	kW	EFFICIENZA		LxPxH	
98 Mod.6	6,77 kW	97,82%	L 559 X P 570 X H 960 mm		1 960 mm
98 Mod.8	8 kW	97,89%	L 559 X P 570 X H 960 mm		
Canalizzate - 1 canalizzazione posteriore					
98 Mod.10C	10 kW	97,89% L 559 X P 570 X H 1043 mm			
98Mod.12C	<b>*</b> 11,75 kW	97,89%	L 559 X	P 570 X H 1043 mm	
Kit WI-FI OPTIONAL					
Colori		,	N	В	K













25 REVO

















### **USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE**

98 Mod.6	6,77 kW				
	U, I I KVV	97,82%	L 498 X P 536 X H 1077mm		
98 Mod.8	8 kW	97,89%	L 498 X P 536 X H 1077mm		
Canalizzate - 1 canalizzazione posteriore					
98 Mod.10C	· 10 kW	97,89%	L 498 X P 536 X H 1077mm		

### Kit WI-FI OPTIONAL

Colori		W	В	K



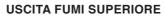












MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH		
98 Mod.6	6,77 kW	97,82%	L 563 X P 600 X H 1073 mm		
98 Mod.8	8 kW	97,89%	L 563 X P 600 X H 1073 mm		
Canalizzate - 1 canalizzazione posteriore					
98 Mod.10C	10 kW	97,89%	L 563 X P 600 X H 1073 mm		



Colori		W	В	K













25 REVO



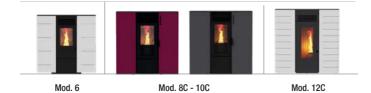








**USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE** 



MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH		
Mod.6	6,53 kW	95,93%	L 889 X P 249 X H 888 mm		
Canalizzate - Mod. 8C / 12C 1 canalizzazione posteriore - Mod. 10C 2 canalizzazioni posteriori					
Mod.8C TR	<b>♣</b> 8,02 kW	95,93%	L 889 X P 286 X H 890 mm		
Mod.10C TR	9,72 kW	95,93%	L 939 X P 286 X H 939 mm		
Mod.12C	12,01 kW	95,93%	L 1112 X P 250 X H 1068 mm		

### Kit WI-FI OPTIONAL

Colori	W	В	GP	К
	Mod. 6 - 8	C - 10C - 12C	Mod. 6 - 8C - 10C	Mod. 12C







### INSERTO MOD. 13







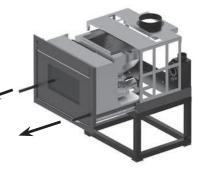












Rimovibile con l'aiuto di due maniglie in dotazione

### INSERTI CANALIZZATI MOD. 13C / 15C

- Optional Sistema di carico laterale
- Optional Base regolabile in altezza Min 463 mm / Max 753 mm

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
Mod.13	13,1 kW	90%	L 531 X P 691 X H 583 mm
Mod.15	14,9 kW	90%	L 708 X P 692 X H 581 mm
Canalizzati - 2 canaliz	zazioni posteriori		
Mod.13C	<b>-♣</b> 13,3 kW	93,4%	L 839 X P 673 X H 647 mm
Mod.15C	15,1 kW	93,4%	L 839 X P 673 X H 647 mm
Kit WI-FI OPTIONAL			



OPTIONAL BASE REGOLABILE (Mod. 13C / 15C)

OPTIONAL SISTEMA DI CARICO LATERALE (Mod. 13C / 15C)

Colori			



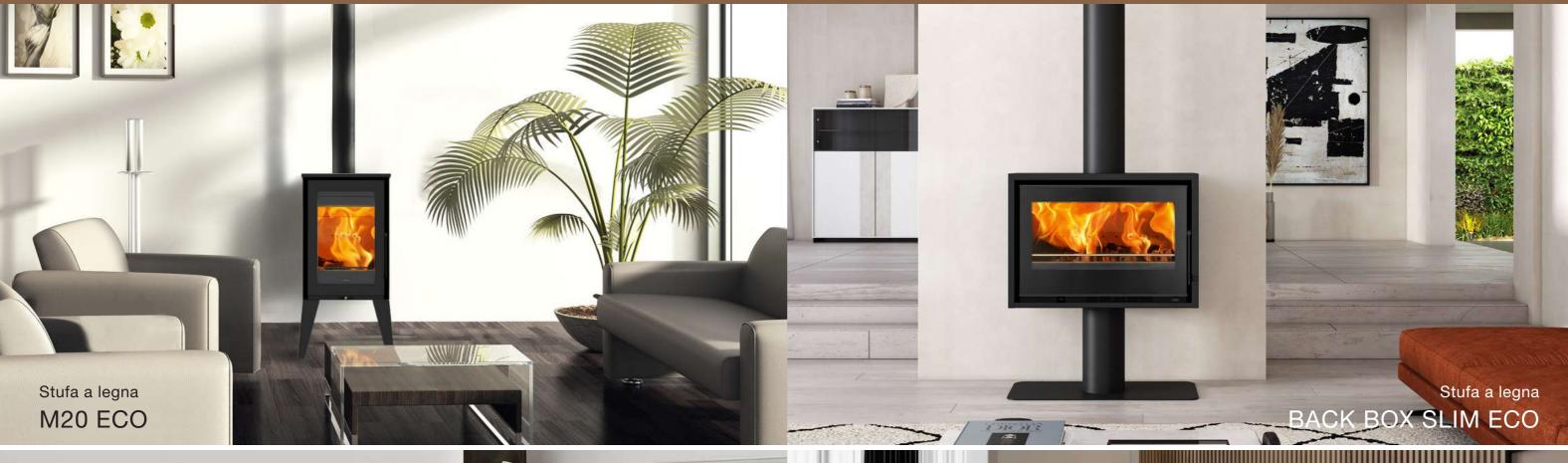




**SREVO** 





















MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
TEK ROUND ECO	7,3 kW	81%	L 496 X P 465 X H 933 mm	
Colore				К

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
M20 ECO	7,4 kW	81%	L 510 X P 510 X H 980 mm	
Colore				К

- USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE
- DOPPIA COMBUSTIONE





















Vano Legna a giorno

MODELLO

**OPTIONAL** 

**OPTIONAL** 

**TOP IN PIETRA** 

AMBER STEEL DOOR

PORTA VANO LEGNA

Vano Legna con porta

kW

7,3 kW

EFFICIENZA	LxPxH
81%	L 538 X P 506 X H 1153 mm

Colore			K

MODELLO kW **EFFICIENZA** LxPxH AMBER GLASS DOOR 7,3 kW 81% L 538 X P 506 X H 1153 mm OPTIONAL TOP IN PIETRA OPTIONAL PORTA VANO LEGNA

Vano Legna con porta

Colore		K
--------	--	---

- USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE
- DOPPIA COMBUSTIONE



Diametro tubo 150 mm

- USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE
- DOPPIA COMBUSTIONE

Vano Legna a giorno



Diametro tubo 150 mm













MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
BACK BOX ECO	10,8 kW	79,1%	L 836 X P 534 X H 990 mm	
Colore				K

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
BACK BOX ECO PV	10,8 kW	79,1%	L 836 X P 534 X H 990 mm	
Colore				K

- USCITA FUMI SUPERIORE

- USCITA FUMI SUPERIORE























MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
BACK BOX SLIM ECO	10,8 kW	79,1%	L 836 X P 534 X H 995 mm	
Colore				К

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
BACK BOX SLIM ECO PV	10,8 kW	79,1%	L 836 X P 534 X H 995 mm	
Colore				К

- USCITA FUMI SUPERIORE

- USCITA FUMI SUPERIORE



















Con Cornice 3 Lati - 4,4 cm



Senza Cornice



Con Cornice 3 Lati - 4,4 cm

### TIPOLOGIE DI CORNICI DISPONIBILI



Cornice 3 Lati - 4,4 cm



Cornice 3 Lati - 7,4 cm



Cornice 4 Lati - 4,4 cm



Cornice 4 Lati - 7,4 cm

### TIPOLOGIE DI CORNICI DISPONIBILI



Cornice 3 Lati - 4,4 cm



Cornice 3 Lati - 7,4 cm



Cornice 4 Lati - 4,4 cm



Cornice 4 Lati - 7,4 cm

MODELLO	ELLO kW EFFICIENZA		LxPxH	
JUNO ECO 80	10,6 kW	79,1%	L 790 X P 470 X H 550 mm	

|--|

CORNICI DISPONIBILI				
OUTINION DIST ONIDIES		I		
M01160P061	3 LATI - 4,4 cm			125,00
M01160P062	3 LATI - 7,4 cm			140,00
M01160P063	4 LATI - 4,4 cm			150,00
M01160P064	4 LATI - 7,4 cm			160,00





MODELLO kW **EFFICIENZA** LxPxH **JUNO ECO 90** 11,9 kW 80% L 890 X P 470 X H 550 mm

CORNICI DISPONIBILI				
M01160P066	3 LATI - 4,4 cm	125,00		
M01160P067	3 LATI - 7,4 cm	140,00		
M01160P068	4 LATI - 4,4 cm	150,00		
M01160P069	4 LATI - 7,4 cm	160,00		





Ventilatore incluso

















Con Cornice 3 Lati - 4,4 cm



Senza Cornice



Con Cornice 3 Lati - 4,4 cm

### TIPOLOGIE DI CORNICI DISPONIBILI



Cornice 3 Lati - 4,4 cm



Cornice 3 Lati - 7,4 cm



Cornice 4 Lati - 4,4 cm



Cornice 4 Lati - 7,4 cm

### TIPOLOGIE DI CORNICI DISPONIBILI



Cornice 3 Lati - 4,4 cm



Cornice 3 Lati - 7,4 cm



Cornice 4 Lati - 4,4 cm



Cornice 4 Lati - 7,4 cm

MODELLO	kW EFFICIENZA		LxPxH	
RIALTO ECO 80	10,6 kW	79,1%	L 790 X P 470 X H 550 mm	

Colore	G
--------	---

CORNICI DISPONIBILI				
	T	T	T	
M01160G056	3 LATI - 4,4 cm			
M01160G057	3 LATI - 7,4 cm			
M01160G058	4 LATI - 4,4 cm			
M01160G059	4 LATI - 7,4 cm			





MODELLO kW **EFFICIENZA** LxPxH RIALTO ECO 90 11,9 kW 80,4% L 890 X P 470 X H 550 mm

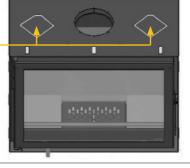
Colore	G

CORNICI DISPONIBILI				
M01160G061	3 LATI - 4,4 cm			
M01160G062	3 LATI - 7,4 cm			
M01160G063	4 LATI - 4,4 cm			
M01160G064	4 LATI - 7,4 cm			

### - CANALIZZABILE



Ventilatore incluso







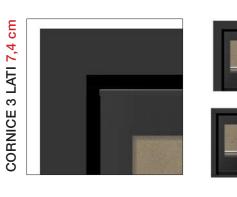


# COLLEZIONE TERMOCAMINI A LEGNA

































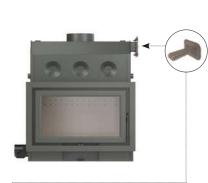






Kit di sicurezza





Kit di sicurezza

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
ZAIMA ECO BLACK 21,7 kW		80%	L 795 X P 600 X H 1017 mm

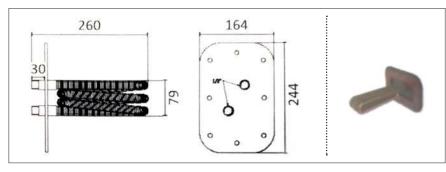
Colore					K
--------	--	--	--	--	---

	1		
OPTIONAL			
Kit di sicurezza			

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
ZAIMA ECO GREY	21,7 kW	80%	L 795 X P 600 X H 1017 mm	
Colore				G

OPTIONAL		
Kit di sicurezza		

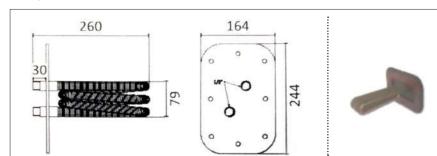
Il kit di sicurezza è un sistema di raffreddamento composto da uno scambiatore in rame alettato utile a evitare il surriscaldamento del termocamino. Questo kit è obbligatorio per gli impianti a vaso chiuso e prevede il collegamento di una valvola di scarico termico.







Il kit di sicurezza è un sistema di raffreddamento composto da uno scambiatore in rame alettato utile a evitare il surriscaldamento del termocamino. Questo kit è obbligatorio per gli impianti a vaso chiuso e prevede il collegamento di una valvola di scarico termico.

















Con cornice 4 Lati - 4,4 cm

Kit di sicurezza

### TIPOLOGIE DI CORNICI DISPONIBILI







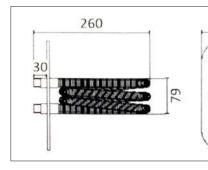
Cornice 4 Lati - 4,4 cm

Cornice Vetro 4 Lati - 4,4 cm

Cornice 4 Lati - 7,4 cm

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
ECOFOGO ECO BLACK	21,7 kW	80%	L 795 X P 605 X H 1017 mm	
Colore				K
CORNICI DISPONIBILI				
M01160P028	4 LATI - 4,4 cm			
M01160P029	4 LATI - 7,4 cm			
M01160P030	VETRO - 4 LATI - 4,4 cm			
OPTIONAL				
Kit di sicurezza				

Il kit di sicurezza è un sistema di raffreddamento composto da uno scambiatore in rame alettato utile a evitare il surriscaldamento del termocamino. Questo kit è obbligatorio per gli impianti a vaso chiuso e prevede il collegamento di una valvola di scarico termico.













Con cornice 4 Lati - 4,4 cm

Kit di sicurezza

### TIPOLOGIE DI CORNICI DISPONIBILI



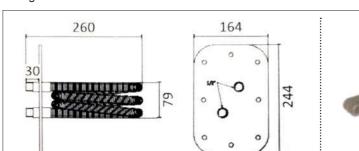


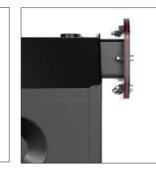
Cornice 4 Lati - 4,4 cm

Cornice 4 Lati - 7,4 cm

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
ECOFOGO ECO GREY	21,7 kW	80%	L 795 X P 605 X H 1017 mm	
Colore				G
CORNICI DISPONIBILI				
M01160G024	4 LATI - 4,4 cm			
M01160G025	4 LATI - 7,4 cm			
OPTIONAL				
Kit di sicurezza				

Il kit di sicurezza è un sistema di raffreddamento composto da uno scambiatore in rame alettato utile a evitare il surriscaldamento del termocamino. Questo kit è obbligatorio per gli impianti a vaso chiuso e prevede il collegamento di una valvola di scarico termico.







25 REVO

# COLLEZIONE TERMOSTUFE A PELLET







Con cornice 4 Lati - 4,4 cm

### TIPOLOGIE DI CORNICI DISPONIBILI







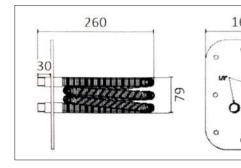
Cornice 4 Lati - 4,4 cm

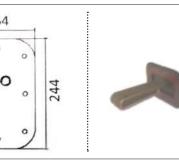
Cornice Vetro 4 Lati - 4,4 cm

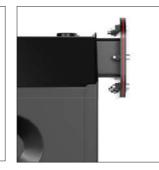
Cornice 4 Lati - 7,4 cm

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	
MYTHO ECO	21,7 kW	80%	L 795 X P 605 X H 1017 mm	
Colore				K
CORNICI DISPONIBILI				
M01160P028	4 LATI - 4,4 cm			
M01160P029	4 LATI - 7,4 cm			
M01160P030	VETRO - 4 LATI - 4,4 cm			
OPTIONAL				
Kit di sicurezza				

Il kit di sicurezza è un sistema di raffreddamento composto da uno scambiatore in rame alettato utile a evitare il surriscaldamento del termocamino. Questo kit è obbligatorio per gli impianti a vaso chiuso e prevede il collegamento di una valvola di scarico termico.







50%





MAGIC GLASS

### (DD=DOUBLE DOOR)





















MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPx	Н	+ Kit ACS
Mod.14 IDRO DD	14,79 kW	96,29%	L 457 X P 484 X	H 977 mm	NON PREVISTO
Mod.17 IDRO DD	<b>★</b> 18 kW	97,54%	L 547 X P 590 X I	H 1111 mm	NON PREVISTO
Mod.20 IDRO DD	19,03 kW	96,71%	L 593 X P 676 X I	H 1248 mm	PREVISTO
Mod.24 IDRO DD	<b>\$</b> 23,12 kW	96,71%	L 593 X P 676 X I	H 1248 mm	PREVISTO
Mod.28IDRO DD	<b>\$</b> 27,34 kW	95,79%	L 704 X P 739 X I	H 1366 mm	PREVISTO
Mod.32 IDRO DD	32,41 kW	95,79%	L 704 X P 739 X I	H 1366 mm	PREVISTO
Kit WI-FI					OPTIONAL
Colori			W	В	GP

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	+ Kit ACS
Mod.17DD-AUTOP.	<b>★</b> 17,6 kW	95%	L 547 X P 590 X H 1111 mn	NON PREVISTO
Mod.20DD-AUTOP.	<b>\$</b> 20,1 kW	95,9%	L 593 X P 676 X H 1248 mn	PREVISTO
Mod.24DD-AUTOP.	<b>★</b> 24 kW	94,9%	L 593 X P 676 X H 1248 mn	PREVISTO
Mod.28DD-AUTOP.	<b>\$</b> 27,34 kW	95,79%	L 704 X P 739 X H 1366 mn	PREVISTO
Mod.34DD-AUTOP.	32,9 kW	93%	L 704 X P 739 X H 1366 mn	PREVISTO
Kit WI-FI				OPTIONAL
Colori			W	B GP

















25 REVO

+ BRACIERE AUTOPULENTE





















**PLUS** CON BRACIERE AUTOPULENTE IN ACCIAIO

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxI	Н	+ Kit ACS	
Mod.17 IDRO	<b>★</b> 18 k\	V 97,54%	L 610 X P 769 X F	H 1173 mm	NON PREVISTO	
Mod.20 IDRO	\$\$ 19,03 k\	V 96,71%	L 642 X P 759 X F	l 1270 mm	PREVISTO	
Mod.24 IDRO	23,12 kV	V 96,71%	L 642 X P 759 X F	1 1270 mm	PREVISTO	
Kit WI-FI OPTIONAL						
Colori			W	E	K	

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH		+ Kit ACS
Mod.17-IDRO AUTOP.	\$ 17,6 kW	95%	L 610 X P 769 X H	1173 mm	NON PREVISTO
Mod.20-IDRO AUTOP.	20,1 kW	95,9%	L 642 X P 759 X H	1270 mm	PREVISTO
Mod.24-IDRO AUTOP.	<b>*</b> 24 kW	94,9%	L 642 X P 759 X H	1270 mm	PREVISTO
Kit WI-FI OPTIONAL					
Colori			W	В	K K











\*

VENTILATA





25 REVO







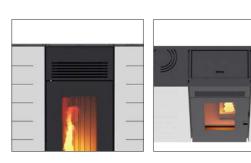


















MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	+ Kit ACS
Mod.14 IDRO	14,79 kW	96,29%	L 480 X P 474 X H 1041 mm	NON PREVISTO
Mod.20 IDRO	19,03 kW	96,71%	L 580 X P 632 X H 1309 mm	PREVISTO
Mod.24 IDRO	23,12 kW	96,71%	L 580 X P 632 X H 1309 mm	PREVISTO
Mod.28 IDRO	<b>★</b> 27,34 kW	95,79%	L 645 X P 686 X H 1427 mm	PREVISTO
Mod.32 IDRO	32,41 kW	95,79%	L 645 X P 686 X H 1427 mm	PREVISTO

Kit WI-FI OPTIONAL

Colori		W	В	К

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
Mod.16 IDRO	16,15 kW	97,11%	L 1112 X P 250 X H 1068 mm

Kit WI-FI OPTIONAL

Colori		W	В	K







Mod. 14



Mod. 20-24-28-32









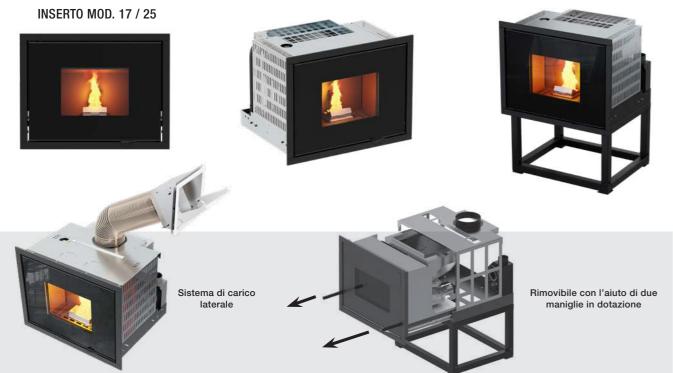






# COLLEZIONE CALDAIE PELLET - LEGNA - PELLET E LEGNA





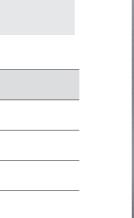
MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
Mod.17 IDRO	17,6 kW	96,3%	L 840 X P 661 X H 659 mm
Mod.25 IDRO	25,6 kW	95,8%	L 840 X P 661 X H 659 mm

### Kit WI-FI OPTIONAL

OPTIONAL BASE REGOLABILE Min 463 mm / Max 753 mm

### OPTIONAL SISTEMA DI CARICO LATERALE

Colori			K
••••			











\*\*\*

Mod. 18 / 48 kW





VASO ESPANSIONE



**INCLUSO** GRUPPO POMPA

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
AUTOMATIK12	13,6 kW	90,4 %	L 1200 X P 1105 X H 1560 mm
AUTOMATIK18	19,9 kW	90,3 %	L 1420 X P 1105 X H 1560 mm
AUTOMATIK24	26,5 kW	90,3 %	L 1420 X P 1080 X H 1560 mm
AUTOMATIK31	34,2 kW	90,6 %	L 1485 X P 1160 X H 1560 mm
AUTOMATIK36	39,6 kW	90,8 %	L 1485 X P 1175 X H 1560 mm
AUTOMATIK48	54,5 kW	91,2 %	L 1485 X P 1175 X H 1560 mm

### TUTTI I MODELLI DISPONGONO DI UN DISPLAY TOUCH SCREEN

CON SONDA LAMBDA	kW	EFFICIENZA	LxPxH
AUTOMATIKLAMBDA12	13,5 kW	92,0 %	L 1200 X P 1105 X H 1560 mm
AUTOMATIKLAMBDA18	19,5 kW	92,4 %	L 1420 X P 1105 X H 1560 mm
AUTOMATIKLAMBDA24	26,2 kW	92,7 %	L 1420 X P 1080 X H 1560 mm
AUTOMATIKLAMBDA31	33,4 kW	92,9 %	L 1485 X P 1160 X H 1560 mm
AUTOMATIKLAMBDA36	38,7 kW	93,1 %	L 1485 X P 1175 X H 1560 mm
AUTOMATIKLAMBDA48	54,5 kW	93,4 %	L 1485 X P 1175 X H 1560 mm
AUTOMATIKLAMBDA69	74,1 kW	93,1 %	L 1940 X P 1240 X H 1560 mm
AUTOMATIKLAMBDA96	103,8 kW	92,7 %	L 1965 X P 1310 X H 1560 mm

ESTRAZIONE AUTOMATICA CENERI - AUTOMATIKLAMBDA69 - COD. 61662

ESTRAZIONE AUTOMATICA CENERI - AUTOMATIKLAMBDA96 - COD. 61705

### AUTOMATIK - AUTOMATIK I AMBDA



### **ACCESSORI INCLUSI AUTOMATIK - AUTOMATIK LAMBDA**

- SONDA LAMBDA (nei modelli con Lambda)
- Resistenza elettrica
- Kit di sicurezza composto da: Manometro, Valvola di sicurezza a 3 bar e sfogo aria automatica
- Pressostato
- Kit anticondensa e circolatore
- Sensore velocità estrattore fumi
- Fotocellula per rilevare la fiamma
- Motore per la pulizia automatica del bruciatore
- Vaso di espansione
- Motore per la pulizia automatica dello scambiatore
- Ventilatore estrattore fumi
- Sensore livello pellet nel serbatoio
- Sensore PT1000 temperatura gas di scarico
- Sensore temperatura esterna
- Sensore NTC5K per serbatoio acqua calda sanitaria
- Sensore NTC5K per temperatura acqua caldaia (1 pezzo)
- Sensore NTC5K per temperatura acqua ritorno (1 pezzo)

La caldaia a pellet automatica è un prodotto innovativo, realizzato con componenti di altissima qualità per una semplice connessione agli impianti di riscaldamento centralizzato. La pulizia automatica del fascio tubiero garantisce un altissimo scambio di calore e un alto e costante livello di efficienza. La centralina digitale, multifunzione e touch screen, permette di gestire la caldaia, l'impianto, la pulizia ed effettuare il controllo del livello del pellet nel serbatoio.





















### · 5 STELLE

- Pulizia fumi automatica
- Resistenza ceramica
- Braciere autopulente
- Compattatore cenere
- Connessioni superiori
- Ampio serbatorio pellet
- Elevato contenuto d'acqua
- STANDARD Valvola anticondensa
- Display LCD programmazione settimanale di accensione e spegnimento







Mod. 25 PLUS

Mod. 35 PLUS

Produzione ACS: 14 lt/min delta-t 30° Skill Boiler ha un volume di accumulo d'acqua integrato di 90 dm3 avente le medesime funzioni di un puffer esterno. Ciò permette una modulazione minima (media) inferiore alla potenza minima della caldaia.

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH				
STANDARD - ACS E COMPATTATORE CENERE							
SKILLBOILER 25P	24,3 kW	93,7%	L 1236 X P 627 X H 1350 mm				
SKILLBOILER 35P	34,1 kW	92,1%	L 1236 X P 627 X H 1466 mm				

Kit WI-FI OPTIONAL











PULIZIA FUMI AUTOMATICA II sistema automatico di pulizia fumi, mantiene pulito e libero da residui di combustione il giro fumi, garantendo uno scambio termico più efficiente durante tutta la vita del prodotto.

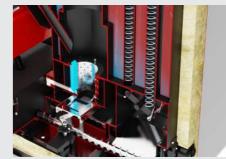
BRACIERE AUTOPULENTE I residui della combustione vengono rimossi dalla griglia mobile, mantenendo libero il passaggio dell'aria al bruciatore. Efficienza e rendimento superiori rispetto ai bruciatori standard.

COMPATTATORE CENERE Le ceneri prodotte dalla combustione e i residui rimossi dal sistema automatico di pulizia dei fumi, vengono convogliati verso una valigetta a doppio vano. L'utente finale non ha più il compito di svuotare periodicamente il cassetto cenere, ma solamente quello di controllare la valigetta e svuotarla quando è completamente piena. La valigetta è estraibile e di facile pulizia. Abbinata al sistema del braciere autopulente, il compattatore cenere rende la caldaia autonoma e riduce notevolmente le operazioni di pulizia a carico dell'utente.



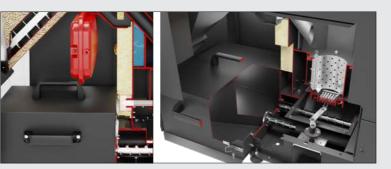


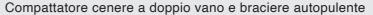




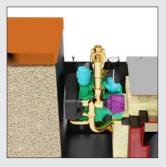


Pulizia fumi automatica









Connessioni superiori





A+





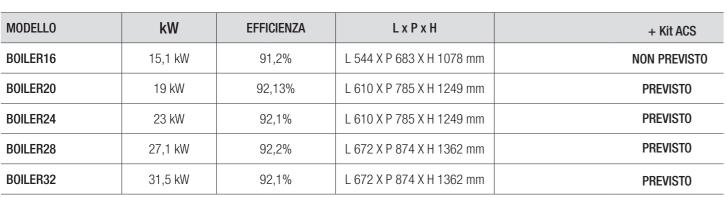


Mod. 16





Mod. 28 - 32



### Kit WI-FI OPTIONAL

Capacità serbatoio superiore aggiuntivo	Kg	Lt	
Mod. 20 - 24	60	92	
Mod. 28 - 32	75	115	

ACCESSORI	
MODELLO	CODICE
Valvola anticondensa OBBLIGATORIA - M1" 45°C KSV9	LK182163
	L 18 - attacco 3/4"
Vaso espansione	L 25 - attacco 3/4"
	L 40 - attacco 3/4"







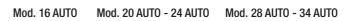














MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	+ Kit ACS
BOILER16-AUTO	15,9 kW	91,1%	L 544 X P 683 X H 1078 mm	NON PREVISTO
BOILER20-AUTO	19 kW	92,13%	L 610 X P 785 X H 1249 mm	PREVISTO
BOILER24-AUTO	23 kW	92,1%	L 610 X P 785 X H 1249 mm	PREVISTO
BOILER28-AUTO	27,1 kW	92,2%	L 672 X P 874 X H 1362 mm	PREVISTO
BOILER34-AUTO	33,2 kW	94%	L 672 X P 874 X H 1362 mm	PREVISTO PREVISTO

Capacità serbatoio superiore aggiuntivo	Kg	Lt	
Mod. 20 - 24	60	92	
Mod. 28 - 34	75	115	

ACCESSORI	
MODELLO	CODICE
Valvola anticondensa OBBLIGATORIA - M1" 45°C KSV9	LK182163
	L 18 - attacco 3/4"
Vaso espansione	L 25 - attacco 3/4"
	L 40 - attacco 3/4"















# A+

### AUTOPULENTI + COMPATTATORE CENERE

### \*\*\*



#### Compattatore cenere lato sinistro a richiesta

Compartation Control late Similare a Homesta				
MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH	+ Kit ACS
BOILER16-PA	15,9 kW	91,1%	L 765 X P 683 X H 1078 mm	NON PREVISTO
BOILER20-PA	19 kW	92,13%	L 828 X P 785 X H 1249 mm	PREVISTO
BOILER24-PA	23 kW	92,1%	L 828 X P 785 X H 1249 mm	PREVISTO
BOILER28-PA	27,1 kW	92,2%	L 888 X P 874 X H 1362 mm	PREVISTO
BOILER34-PA	33,2 kW	94%	L 888 X P 874 X H 1362 mm	PREVISTO

### Kit WI-FI OPTIONAL

Capacità serbatoio superiore aggiuntivo	Kg	Lt	
Mod. 20 - 24	60	92	
Mod. 28 - 34	75	115	

ACCESSORI	
MODELLO	CODICE
Valvola anticondensa OBBLIGATORIA - M1" 45°C KSV9	LK182163
	L 18 - attacco 3/4"
Vaso espansione	L 25 - attacco 3/4"
	L 40 - attacco 3/4"



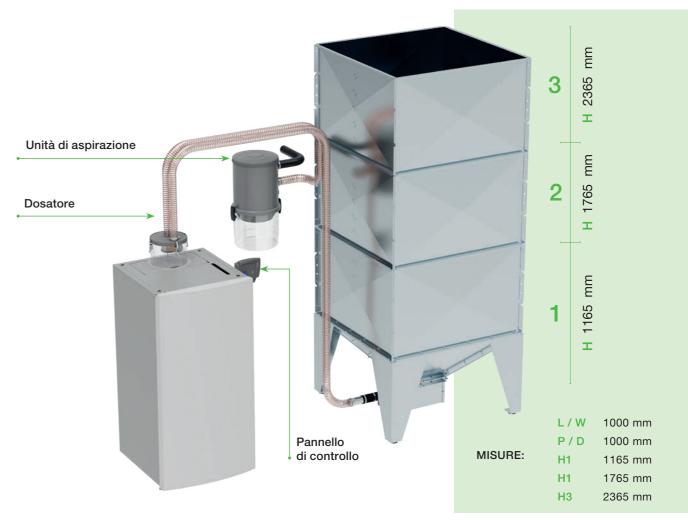








### CARICO PNEUMATICO PELLET



SISTEMA PNEUMATICO AUTOMATICO DI CARICAMENTO DEL PELLET E TRAMOGGIA ESTERNA REMOTABILE CON CAPIENZA FINO A 1.800 LITRI (1130 KG). 3 DIVERSI SERBATOI ESTERNI DA 450 KG / 790 KG / 1130 KG PER TUTTI I MODELLI DI CALDAIE A PELLET:

- CALDAIE COMPATTE STANDARD, AUTOPULENTI E CON COMPATTATORE



- CALDAIE AUTOMATIK

- EKO-CK P + CMPELLET SET



- SKILL BOILER



SERBAT010	Kg
1	450 kg
2	790 kg
3	1130 kg











### ACCESSORI INCLUSI EKO-CK P + CMPELLET SET:

- Resistenza elettrica
- Centralina elettronica per la gestione della caldaia
- Kit turbolatori per la camera di combustione
- Bruciatore a pellet, Pressostato e Sensore di sovraccarico (Bruciatore completamente riempito)
- Sensore NTC5K per temperatura acqua caldaia (1 pezzo)
- Microinterruttore apertura porta
- SERBATOIO NON INCLUSO. Vedi pag. 57

MODELLO	CODICE	kW	EFFICIENZA	DIMENSIONI CALDAIA L x P x H
ECO-CK P + CMP SET 14	62001	15,5	90,3%	L 470 X P 985 X H 1255 mm
ECO-CK P + CMP SET 20	62002	21,8	91,6%	L 470 X P 1020 X H 1255 mm
ECO-CK P + CMP SET 25	62003	27,0	92,7%	L 520 X P 1020 X H 1255 mm
ECO-CK P + CMP SET 30	62004	32,5	92,4%	L 570 X P 1020 X H 1255 mm
ECO-CK P + CMP SET 35	62005	38,0	92,2%	L 620 X P 1020 X H 1255 mm
ECO-CK P + CMP SET 40	62006	43,5	91,9%	L 620 X P 1142 X H 1255 mm
ECO-CK P + CMP SET 50	62007	54,7	91,4%	L 620 X P 1142 X H 1355 mm
ECO-CK P + CMP SET 60	62008	65,9	91,1%	L 640 X P 1250 X H 1430 mm
ECO-CK P + CMP SET 70	62009	77,1	90,8%	L 690 X P 1250 X H 1430 mm
ECO-CK P + CMP SET 90	62010	99,8	90,2%	L 690 X P 1350 X H 1430 mm

ACCESSORI OBBLIGATORI				
MODELLO	CODICE			
Scambiatore	12562			
Valvola di sicurezza termica	27790			
Gruppo di protezione valvola di sicurezza e sfogo aria	58139			
Valvola anticondensa comprensiva di circolatore	55006800			
	L 18 - attacco 3/4"			
Vaso espansione	L 25 - attacco 3/4"			
	L 40 - attacco 3/4"			















CPSP - M

CPSP 14 - 50 / CPSP 70 - 110

**CPSP 800** 

MODELLO	CODICE	CAPACITÀ Lt/Kg	DIMENSIONI L x P x H	
CPSP - M	22619	230 Lt / 142 Kg	L 300 X P 730 X H 1585 mm	
CPSP 14 - 50	14050	370 Lt / 240 Kg	L 625 X P 730 X H 1590 mm	
CPSP 70 - 110	21181	370 Lt / 240 Kg	L 625 X P 730 X H 1590 mm	
CPSP 800	16750	800 Lt / 520 Kg	L 1010 X P 980 X H 1420 mm	

I serbatoi pellet CPSP sono destinati allo stoccaggio di ampie quantità di pellet di legno (230, 370, 800 IT) tramite il collegamento tra serbatoio e bruciatore a pellet con coclea. Ai serbatoi si installa un trasportatore a coclea con angolo di 45°, mentre al serbatoio CPSP-800 la coclea può essere installata nella parte superiore, con angolo di 60°. Allo stesso serbatoio è possibile installare anche 2 trasportatori a coclea (eccetto al CPSP-M). Il carico è manuale (da sacchi) o con accessori o supplementare.





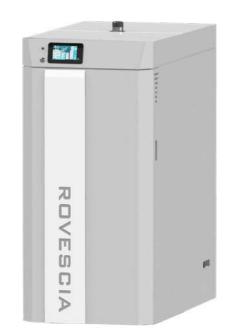
int.

PIROLAMBDA

### CON SONDA LAMBDA - A FIAMMA INVERSA

### **ACCESSORI INCLUSI:**

- SONDA LAMBDA
- Microinterruttore apertura porta
- Ventilatore estrattore fumi
- Sensore velocità estrattore fumi
- Funzione brace
- Sensore NTC5K Puffer (2 pezzi)
- Sensore NTC5K acqua sanitaria (1 pezzo)
- Sensore PT1000 temperatura fumi (1 pezzo)
- Sensore NTC5K per temperatura acqua caldaia (1 pezzo)
- Sensore NTC5K per temperatura acqua mandata
- Sensore temperatura esterna con correttore



### A FIAMMA INVERSA



### **ACCESSORI INCLUSI:**

- Ventilatore estrattore fumi
- Funzione brace
- Sensore NTC5K per temperatura acqua ritorno (1 pezzo)
- Sensore NTC5K Puffer (2 pezzi)
- Sensore NTC5K acqua sanitaria (1 pezzo)
- Sensore PT1000 temperatura fumi (1 pezzo)

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
PIROLAMBDA25	27,7 kW	93,1%	L 585 X P 1400 X H 1330 mm
PIROLAMBDA32	34,3 kW	93,2%	L 700 X P 1385 X H 1370 mm
PIROLAMBDA34	36,5 kW	93,2%	L 700 X P 1385 X H 1370 mm
PIROLAMBDA45	48,1 kW	93,3%	L 700 X P 1385 X H 1565 mm

ACCESSORI OBBLIGATORI				
MODELLO	CODICE			
Valvola di sicurezza termica	27790			
Gruppo di protezione valvola di sicurezza e sfogo aria	58139			
Valvola anticondensa comprensiva di circolatore	55006900			
CAS o altri accumuli acqua tecnica - Minimo 50 Lt / kW	PAG. 84 / 86			
	L 18 - attacco 3/4"			
Vaso espansione	L 25 - attacco 3/4"			
	L 40 - attacco 3/4"			

	LEGNA
EA	LEGIVA
SS 5 *	178
	Section
ss *	













ACCESSORI OBBLIGATORI				
MODELLO	CODICE			
Valvola di sicurezza termica	27790			
Gruppo di protezione valvola di sicurezza e sfogo aria	58139			
Valvola anticondensa comprensiva di circolatore	55006900			
CAS o altri accumuli acqua tecnica - Minimo 50 Lt / kW	PAG. 84 / 86			
	L 18 - attacco 3/4"			
Vaso espansione	L 25 - attacco 3/4"			
	L 40 - attacco 3/4"			









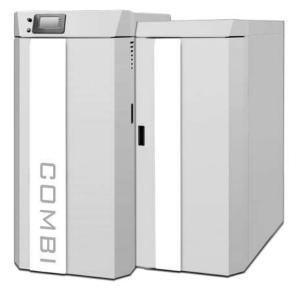








### CALDAIE COMBINATE PELLET + LEGNA CON SONDA LAMBDA - A FIAMMA INVERSA



### ACCESSORI INCLUSI:

- SONDA LAMBDA
- Microinterruttore apertura porta
- Valvola stellare nella parte pellet
- Ventilatore estrattore fumi
- Sensore velocità estrattore fumi
- Funzione brace
- Sensore NTC5K acqua sanitaria (1 pezzo)
- Sensore PT1000 temperatura fumi (1 pezzo)
- Sensore NTC5K per temperatura acqua caldaia (1 pezzo)

MODELLO	kW	EFFICIENZA	LxPxH
COMBI25	27,9 kW	93,3%	L 1025 X P 1385 X H 1350 mm
COMBI31	33,3 kW	93,1%	L 1230 X P 1445 X H 1520 mm
COMBI35	37,6 kW	93%	L 1230 X P 1445 X H 1520 mm
COMBI45	48,4 kW	92,6%	L 1230 X P 1405 X H 1590 mm

### ACCESSORIO OPZIONALE CONSIGLIATO - ART. 61192 PULIZIA AUTOMATICA DEL GIRO FUMI

ACCESSORI OBBLIGATORI				
MODELLO	CODICE			
Valvola di sicurezza termica	27790			
Gruppo di protezione valvola di sicurezza e sfogo aria	58139			
Valvola anticondensa comprensiva di circolatore	55006900			
CAS o altri accumuli acqua tecnica - Minimo 50 Lt / kW	PAG.	84 / 86		
	L 18 - attacco 3/4"			
Vaso espansione	L 25 - attacco 3/4"			
	L 40 - attacco 3/4"			













### PELLET - LEGNA - PELLET / LEGNA

ARTICOLO	AUTOMATIK 12 / 18 / 24 31 / 36 / 48	AUTOMATIK LAMBDA 12 / 18 / 24 31 / 36 / 48	AUTOMATIK LAMBDA 69 / 96	ECO-CK P + CMPELLET SET	ROVESCIA	PIROLAMBDA	СОМВІ
<b>66807</b> Valvola stellare	•	•					
<b>67130</b> Valvola stellare			•				
61662 Estrazione automatica ceneri			• Mod. 69				
61705 Estrazione automatica ceneri			• Mod. 96				
<b>61192</b> Pulizia automatica del giro fumi							•
30821 Allarme sonoro e luminoso	•	•	•	•		•	•
* 56229 CM2K Modulo per 2 circuiti di riscaldamento	•	•	•	•		•	•
37798 5 Modulo comunicazione	•	•	•	•		•	•
31139 To To CMNET Modulo per il controllo della caldaia a cascata	•	•	•	•		•	•
48819 CM WIFI BOX	•	•	•	•		•	•
* 32680 Correttore ambiente analogico						•	
* 59477 CSK Correttore ambiente Touch	•	•	•	•		•	•





<sup>\*</sup> I correttori ambiente 32680 e 59477 possono essere montati solo se presente il modulo per la gestione di 2 circuiti di riscaldamento 56229.



### **ECO-CKS P UNIT - CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Caldaie a pellet di legno 6-8 mm classe A1/A2
- Caldaie Classe 5
- Caldaie progettate per l'installazione di sistemi di riscaldamento aperti o chiusi
- 140 180 230 280 320 430 499 560 kW
- Pressione massima di esercizio: 3 bar
- Temperatura massima di esercizio 90°C
- La caldaia deve essere collegata a un puffer di acqua tecnica (min. 10 l/kW) o a un crossover idraulico

EKO - CKS P UNIT

### FORNITURA STANDARD (OO+AC) composta da:

- Caldaia con isolamento termico
- CM Pellet Set 200-600 che include:
  - · bruciatore di pellet con predisposizione della pulizia ad aria compressa
  - · vaso di espansione
  - · convogliatore di alimentazione (coclea interna)
- Display touch screen per la gestione della caldaia, della pulizia, del convogliamento pellet
- Serbatoio di aria compressa
- Sensore di temperatura acqua caldaia
- 1 sensore di temperatura interno
- 1 sensore flusso di ritorno
- 2 sensori serbatoio di accumulo
- 1 sensore di temperatura esterno

#### **ACCESSORI OBBLIGATORI:**

- Convogliatore pellet
- Serbatoio pellet con coclea, secondo le indicazioni del produttore
- Kit anticondensa dotato di circolatore
- Serbatoio di accumulo CAS o crossover idraulico
- Set di elementi di sicurezza pressione acqua (min/max)

### **ACCESSORI AGGIUNTIVI:**

- Valvola rotativa (stellare) di sicurezza (RSE) per il ritorno di fiamma, solo per combinazioni AC-K e AC+K
- Modulo gestione cascata CMNET
- Modulo allarme CAL
- Modulo per 2 circuiti di riscaldamento CM2K (max 4xCM2K)
- Correttore ambiente CSK, installazione possibile solo abbinata al CM2K
- Correttore ambiente digitale CSK Touch, installazione possibile solo abbinata al CM2K
- Modulo Wi-fi per il monitoraggio della caldaia da vari dispositivi CM-Wi-Fi Box
- Coclea per il trasporto del pellet dal serbatoio stagionale al serbatoio Centropellet posto vicino alla caldaia
- Coclea con miscelatore per il trasporto del pellet dal serbatoio stagionale al serbatoio Centropellet posto vicino alla caldaia
- Coclea per il trasporto del pellet dal silos al serbatoio Centropellet posto vicino alla caldaia

La caldaia è prodotta secondo le norme UE EN 303-5:2012, ISO 9001 e ISO 14001



### OO+AC-K

- Caldaia standard
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera di combustione
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera fumi
- Sistema di pulizia automatica / pneumatica del bruciatore e dei tubi di scambio Senza compressore
- Obbligatoria l'installazione di un compressore Kaeser o equivalente
- Gestione acqua calda sanitaria (ACS)

### OO+AC+K

- Caldaia standard
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera di combustione
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera fumi
- Sistema di pulizia automatica / pneumatica del bruciatore e dei tubi di scambio
- Gestione acqua calda sanitaria (ACS)
- Compressore Kaeser

### OO+AC-K+CIK

- Caldaia standard
- Filtro ciclone e ventilazione
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera di combustione
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera fumi
- Sistema di pulizia automatica / pneumatica del bruciatore e dei tubi di scambio Senza compressore
- Obbligatoria l'installazione di un compressore Kaeser o equivalente
- Gestione acqua calda sanitaria (ACS)

### OO+AC+K+CIK

- Caldaia standard
- Filtro ciclone e ventilazione
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera di combustione
- Sistema automatico estrazione cenere dalla camera fumi
- Sistema di pulizia automatica / pneumatica del bruciatore e dei tubi di scambio
- Gestione acqua calda sanitaria (ACS)
- Compressore Kaeser



EKO - CKS P UNIT	kW	EFFICIENZA	DIMENSIONI CALDAIA L x P x H
Mod. 140*	140 kW	90,1%	L 825 X P 2480 X H 1875 mm
Mod. 180	180 kW	91,26%	L 825 X P 2880 X H 1915 mm
Mod. 230	230 kW	91,58%	L 925 X P 2880 X H 2300 mm
Mod. 280*	280 kW	91,9%	L 925 X P 3170 X H 2300 mm
Mod. 320	320 kW	92,07%	L 1065 X P 3170 X H 2410 mm
Mod. 430	430 kW	92,54%	L 1315 X P 3660 X H 2540 mm
Mod. 499	499 kW	92,84%	L 1325 X P 3820 X H 3820 mm
Mod. 560	560 kW	93,1%	L 1325 X P 1385 X H 2920 mm

00 Caldaia standard

CIK Filtro ciclone e ventilazione

Sistema di pulizia automatica / pneumatica senza compressore

AC+K Sistema di pulizia automatica / pneumatica con compressore







3





00+AC-K	kW	CODICE
Mod. 140	140 kW	61696
Mod. 180	180 kW	61712
Mod. 230	230 kW	61717
Mod. 280	280 kW	61722
Mod. 320	320 kW	61727
Mod. 430	430 kW	61732

00+AC+K	kW	CODICE
Mod. 140	140 kW	61694
Mod. 180	180 kW	61710
Mod. 230	230 kW	61715
Mod. 280*	280 kW	61720
Mod. 320	320 kW	61725
Mod. 430	430 kW	61730

00+AC-K+CIK	kW	CODICE
Mod. 140	140 kW	61697
Mod. 180	180 kW	61713
Mod. 230	230 kW	61718
Mod. 280	280 kW	61723
Mod. 320	320 kW	61728
Mod. 430	430 kW	61733
Mod. 499	499 kW	61745
Mod. 560	560 kW	61748

00+AC+K+CIK	kW	CODICE
Mod. 140	140 kW	61695
Mod. 180	180 kW	61711
Mod. 230	230 kW	61716
Mod. 280	280 kW	61721
Mod. 320	320 kW	61726
Mod. 430	430 kW	61731
Mod. 499	499 kW	61744
Mod. 560	560 kW	61745





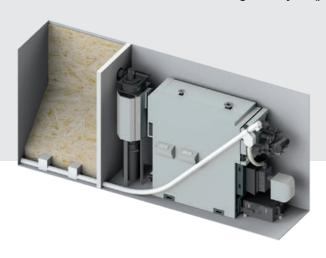


	ARTICOLO	Descrizione
	21650	Coclea per il trasporto del pellet - CPPT 200
	22981	Coclea per il trasporto del pellet - CPPT 300/350
	22982	Coclea per il trasporto del pellet - CPPT 600
	49397	Serbatoio pellet - Centropellet Box 800
	38342	Serbatoio pellet - Centropellet Box 1500
	14537	Serbatoio pellet - Centropellet Box 2700
	21296	Serbatoio pellet - Centropellet Box 3400
	23216	Serbatoio pellet - Centropellet Box 4000

#### Trasportatore per l'alimentazione del pellet dal serbatoio stagionale al bruciatore di pellet con spirale flessibile.

È possibile trasportare il pellet dal serbatoio stagionale alla caldaia con una spirale flessibile, con una distanza massima di 30 m e un dislivello massimo di 6 m. Viene utilizzata solo per il trasporto di pellet di legno (diametro del pellet Ø 6 mm). La spirale d'acciaio flessibile si trova all'interno di un tubo in PVC di 90 mm di diametro esterno ed è azionata da un motoriduttore elettrico. Il funzionamento dell'alimentazione è gestito dal regolatore della caldaia. Con questo sistema di alimentazione il pellet viene trasportato direttamente al bruciatore senza un serbatoio giornaliero.

L'offerta per questa apparecchiatura viene fatta su richiesta e con allegato il layout (pianta) del locale caldaia.



#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia

Mantiene la temperatura di ritorno in caldaia a un minimo di 60°C, per evitare la formazioni di condensa. Il diametro interno dei tubi, valvole, raccordi e connessioni del serbatoio di accumulo o del crossover idraulico deve corrispondere al diametro interno delle connessioni della caldaia (mandata+ritorno). Il restringimento del diametro interno dei tubi è consentito solo in corrispondenza dell'attacco della pompa. I corpi di chiusura non devono essere valvole di intercettazione (a causa dell'eccessiva caduta di pressione), ma valvole a saracinesca.

#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 140 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 50 (11498)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 40/0,5-8 (45920)

ARTICOLO	Descrizione
45927	Protezione del ritorno della caldaia 140 kW

### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 180 kW

#### È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 50 (11498)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 40/0,5-12 (45918)

ARTICOLO	Descrizione
42863	Protezione del ritorno della caldaia 180 kW

ACCESSORI OBBLIGATORI EKO - CKS P UNIT

### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 180 kW (cascata 2 caldaie)

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 50 (11498)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 50/0,5-12 (43122)

ARTICOLO	Descrizione
45928	Protezione del ritorno della caldaia 180 kW (cascata 2 caldaie)

#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 230 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 80 (11516)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 50/0,5-9 (45919)

	ARTICOLO	Descrizione
	42864	Protezione del ritorno della caldaia 230 kW

#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 280 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 80 (11516)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 50/0,5-12 (43122)

	ARTICOLO	Descrizione
6	45926	Protezione del ritorno della caldaia 280 kW

#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 320 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 80 (11516)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 65/0,5-12 (45921)

	ARTICOLO	Descrizione
	42865	Protezione del ritorno della caldaia 320 kW





# ACCESSORI OBBLIGATORI EKO - CKS P UNIT

# Protezione del flusso di ritorno della caldaia 430 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 100 (11517)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 80/0,5-6 (45922)

	ARTICOLO	Descrizione
	42866	Protezione del ritorno della caldaia 430 kW

## Protezione del flusso di ritorno della caldaia 499 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 100 (11517)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 65/0,5-16 (43119)

ARTICOLO	Descrizione
45925	Protezione del ritorno della caldaia 499 kW

# Protezione del flusso di ritorno della caldaia 560 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 100 (11517)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6 (45923)

ARTICOLO	Descrizione
42867	Protezione del ritorno della caldaia 560 kW

#### CAS - Serbatoio di accumulo (Puffer)

Viene fornito con tutti i collegamenti necessari per i circuiti di riscaldamento primario e secondario. È comprensivo di: isolamento termico 100 mm di spessore (fornito separatamente), 4 termometri, 4 manicotti per sensori di temperatura. È obbligatorio installare un serbatoio di accumulo con volume minimo di 10 l/kW.

	ARTICOLO	Descrizione
	16716	Serbatoio di accumulo - CAS 1001 (3bar)
	16717	Serbatoio di accumulo - CAS 1501 (3bar)
	16718	Serbatoio di accumulo - CAS 2001 (3bar)
	20533	Serbatoio di accumulo - CAS 3001 (3bar)
	20534	Serbatoio di accumulo - CAS 4001 (3bar)
	35778	Serbatoio di accumulo - CAS 5002 (3bar)

#### Collegamento supplementare per il serbatoio di accumulo (se necessario)

	ARTICOLO	Descrizione
	42601	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 50 PN6, 1 pezzo
- 0 0	42602	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 65 PN6, 1 pezzo
	42603	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 80 PN6, 1 pezzo
	42604	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 100 PN6, 1 pezzo
	42605	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 125 PN6, 1 pezzo

#### Crossover idraulico

	ARTICOLO	Descrizione
	49144	CHS-180 DN50/PN6 (EKO-CKS P Unit 140-180)
	47518	CHS-350 DN80/PN6 (EKO-CKS P Unit 230-320)
IJ•	47444	CHS-580 DN100/PN6 (EKO-CKS P Unit 430-560)

#### Set di elementi di sicurezza pressione minima/massima dell'acqua di caldaia

- è composto da limitatore di massima pressione, limitatore di minima pressione e manometro, valvola di scarico e valvola per l'assicurazione contro la chiusura accidentale
- è montato sulla mandata principale della caldaia con saldatura il più vicino possibile alla caldaia stessa
- Il regolatore di base della caldaia è progettato per essere collegato a questi elementi di sicurezza e, in caso di raggiungimento della pressione massima o minima, la caldaia si spegne in modo sicuro.

Questo set non include la valvola di sicurezza, che è obbligatoria per le caldaie installate in un sistema di riscaldamento chiuso.

	ARTICOLO	Descrizione
944	39351	Set di elementi di sicurezza pressione acqua caldaia





# AGGIUNTIVI AGGIUNTIVI EKO - CKS P UNIT

Protezione contro il ritorno di fiamma mediante valvola stellare (RSE) - (disponibile solo nelle configurazioni AC-K e AC+K)

	ARTICOLO	Descrizione
K	45888	Valvola stellare (RSE) per bruciatore a pellet CPPL 200-600

#### Modulo gestione cascata

- consente la gestione in cascata tra 2 e 8 caldaie
- per la cascata di 2 caldaie = 1x CMNET, per la cascata da 3 a 8 caldaie = ogni caldaia necessita di una CMNET
- il collegamento alla caldaia avviene con cavi UTP

La fornitura comprende: 1x modulo, 2x cavi UTP

	ARTICOLO	Descrizione
00	31139	Cascata CMNET

#### Modulo allarme

- modulo, con segnale sonoro o luminoso, che informa su un errore o un avviso della caldaia. La fornitura comprende: 1 modulo con luce e altoparlante integrati

ARTICOLO	Descrizione
30821	Modulo allarme sonoro e luminoso

#### Modulo per due circuiti di riscaldamento (max. 4 moduli)

- consente di controllare fino a due circuiti di riscaldamento in base alla temperatura esterna e alla curva di riscaldamento (guida fino a due valvole miscelatrici con attuatori e fino a due pompe di riscaldamento)
- è possibile collegare fino a 2 correttori d'ambiente CSK (dotazione aggiuntiva)
- è possibile collegare in serie fino a 4 moduli CM2K (fino a 8 circuiti di riscaldamento).

La fornitura comprende: 1x modulo CM2K, 2x NTC5K (flusso principale/sensore ACS), 1x cavo UTP 5m, 3x tassello+vite, 10x fascette, 1x istruzioni tecniche

ARTICOLO	Descrizione
56229	Modulo per 2 circuiti di riscaldamento CM2K

#### Correttore ambiente (l'installazione è possibile solo con il modulo CM2K)

- consente di correggere la temperatura impostata nell'ambiente (in base alla temperatura impostata sul regolatore della caldaia)
- consente lo spegnimento del circuito di riscaldamento
- L'installazione è possibile solo sul modulo CM2K.

La fornitura comprende: 1x correttore ambiente

	ARTICOLO	Descrizione
	32680	Correttore ambiente CSK

#### Correttore ambiente Touch digitale (l'installazione è possibile solo con il modulo CM2K)

- touch screen a colori

La fornitura comprende: 1 correttore d'ambiente CSK-Touch

	ARTICOLO	Descrizione	
E77000	59477	Correttore ambiente CSK Touch	

#### WiFi-box - sistema per il monitoraggio della caldaia tramite PC, tablet o smartphone

- anteprima dello stato attuale/avvisi/errori e dello storico della caldaia tramite Wi-Fi via portale web su computer/tablet/smartphone
- accensione/spegnimento della caldaia, regolazione della temperatura

La fornitura comprende: 1 modulo, 1 cavo UTP.

Il corretto funzionamento richiede un accesso wireless a Internet.

	ARTICOLO	Descrizione
My wall	48819	WiFi-box





# AGGIUNTIVI AGGIUNTIVI EKO - CKS P UNIT

#### Alimentazione del pellet dal serbatoio stagionale (locale) al serbatoio giornaliero posto vicino alla caldaia (CentroPelet box):

Il pellet viene prelevato dal serbatoio stagionale tramite un trasportatore di alimentazione. Nel locale destinato allo stoccaggio del pellet è necessario costruire un pavimento in legno con i lati inclinati di 45° e appoggiato all'alimentatore per consentire la caduta del pellet. Il serbatoio giornaliero è dotato di un sensore di livello e il convogliatore del pellet si avvia o si arresta a seconda della quantità di pellet che viene immessa nel serbatoio giornaliero.



#### Convogliatore pellet con motoriduttore per il trasporto del pellet dal serbatoio stagionale (stanza)

	ARTICOLO	Descrizione
	36362	Con lunghezza I=3 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1
	35492	Con lunghezza l=4 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1
>	36114	Con lunghezza l=5 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1
	35401	Con lunghezza l=6 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1
	35456	Con lunghezza l=7 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1
	36634	Con lunghezza l=8 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1
	36491	Con lunghezza l=9 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1
	46136	Con lunghezza I=10 m e un canale (140-560 kW) - Coclea 1

#### Convogliatore pellet nel serbatoio giornaliero

	ARTICOLO	Descrizione	
	35402	Con lunghezza I=3 m (140-560 kW) - Coclea 2	
	36115	Con lunghezza l=4 m (140-560 kW) - Coclea 2	
	35455	Con lunghezza l=5 m (140-560 kW) - Coclea 2	
	36636	Con lunghezza l=6 m (140-560 kW) - Coclea 2	
	46137	Con lunghezza l=7 m (140-560 kW) - Coclea 2	

#### Set serbatoio gioenaliero

		ARTICOLO	Descrizione	
35312		35312	Tubo di collegamento tra il trasportatore pellet e il box	
		35311	Scatola della staffa del sensore	
		32433	Coperchio della scatola, due parti con apertura	

#### Sistema di alimentazione a pellet/cippato per le caldaie 140-560 kW

È progettato per lo stoccaggio e il trasporto del pellet (Ø 6 o 8 mm); i lati inclinati del deposito non sono necessari. La realizzazione di base consiste in braccia a molla e di un trasportatore con canale parzialmente aperto (che viene posizionato all'interno del serbatoio del pellet) e un trasportatore lungo 2 m con canale chiuso all'esterno del serbatoio. Dopo l'installazione del miscelatore e del trasportatore del pellet e il suo collegamento al serbatoio giornaliero, è necessario realizzare un pavimento in legno che segua l'angolo di pendenza del trasportatore di alimentazione.

#### **OPZIONE 1**

Alimentazione di pellet/cippato per le caldaie 140-560 kW per il deposito, il miscelatore e il trasportatore di alimentazione sono azionati da motorizzazione separata.

Il miscelatore di cippato/pellet per il deposito (indipendente) senza coclea è dotato di un motore elettrico separato e funziona indipendentemente dal trasportatore.

	ARTICOLO	Descrizione
da 140 a 320 kW	51939	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2x2m
ua 140 a 520 KW	51940	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2,5x2,5m
	51941	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3x3m
	51942	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3,5x3,5m
1	51944	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4x4m
	51943	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4,5x4,5m
	51946	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 5x5m
da 430 a 560 kW	73513	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2x2m
uu 400 a 000 kw	73514	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2,5x2,5m
	73515	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3x3m
	73516	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3,5x3,5m
	73517	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4x4m
Ą	73518	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4,5x4,5m
	73519	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 5x5m

Set elettrico per il controllo del miscelatore installato nell'armadio della caldaia

ARTICOLO	Descrizione
75080	Set elettrico per il controllo del miscelatore - corrente nominale del motore I=0,91-1,5 A (U=400 V)

Convogliatore per il trasporto di cippato/pellet dal serbatoio stagionale (locale) con motoriduttore:

	ARTICOLO	Descrizione
	35242	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 2x2m
	75036	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 2,5x2,5m
	75037	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 3x3m
	75038	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 3,5x3,5m
	75039	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 4x4m
	75040	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 4,5x4,5m
	75041	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 5x5m





#### **OPZIONE 2**

Alimentazione del pellet/cippato per le caldaie 140-560 kW per il deposito, il miscelatore e il trasportatore di alimentazione sono azionati da un motore comune.

L'azionamento elettrico del motore avvia contemporaneamente il trasportatore e il miscelatore di pellet/cippato. Il miscelatore non può funzionare se il trasportatore non funziona contemporaneamente.

	ARTICOLO	Descrizione
da 140 a 320 kW	25225	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2x2m
uu 140 u 020 KW	25226	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2,5x2,5m
	25227	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 3x3m
	25228	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 3,5x3,5m
-	25229	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 4x4m
	34002	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 4,5x4,5m
	30169	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 5x5m
da 430 a 560 kW	73506	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2x2m
uu 400 u 000 KW	73507	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2,5x2,5m
	73508	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 3x3m
	73509	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 3,5x3,5m
	73510	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 4x4m
	73511	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 4,5x4,5m
	73512	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 5x5m

L'estensione del trasportatore del miscelatore di cippato/pellet (se necessario), consiste in un canale chiuso con spirale e asse. La lunghezza della coclea 3 con prolunga può essere di max 5,5m.

ARTICOLO	Descrizione
25320	Estensione del trasportatore per cippato/pellet L=1m

#### Alimentazione pellet dal serbatoio stagionale (silo) al serbatoio giornaliero posto vicino alla caldaia

Il silo è realizzato in fibra di vetro molto resistente, utilizzata nella costruzione di barche e yacht. La capacità va da 2,4 tonnellate a 45 tonnellate di pellet, altezze da 3,7m a 13m, Ø da 1,6m a 3m. Il serbatoio giornaliero è dotato di un sensore di livello del combustibile, il convogliatore di pellet si avvia o si ferma a seconda del livello del pellet immesso nel serbatoio giornaliero.

L'offerta per questa apparecchiatura viene fatta su richiesta.



#### **ECO-CKS MULTI PLUS - CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Caldaie a cippato P16A/B-P45A, M35 (G30/W35, G50/W35)
   / pellet di legno 6-8 mm classa A1/A2
- Caldaie Classe 5
- Caldaie progettate per l'installazione di sistemi di riscaldamento aperti o chiusi
- 170 250 340 450 580 kW
- Pressione massima di esercizio: 4 bar
- Temperatura massima di esercizio 93°C
- La caldaia deve essere collegata a un serbatoio di accumulo (min. 12 l/kW)

#### FORNITURA STANDARD (OO+AC) composta da:

- Caldaia con isolamento termico
- Camera di combustione fissa con elementi mobili per garantire una minore sensibilità dovuta alla variazione della qualità del combustibile
- Rimozione automatica della cenere dalla camera di combustione
- Filtro ciclone con contenitore per separare le ceneri volanti dai fumi, ventilatore centrifugo con regolatore di giri/minuto
- Convogliatore 1 con attuatore per l'alimentazione del combustibile nella camera di combustione
- Cassetta di connessione con valvola antiritorno di fiamma (RSE) e sensore di riempimento inclusi
- Protezione termica della caldaia realizzata con 2 scambiatori di calore a tubi con valvole termiche
- Sonda lambda
- Quadro elettrico con regolatore digitale della caldaia e touch screen: controllo dell'aria primaria e secondaria
- Controllo della pressione nella camera di combustione
- Controllo della temperatura del ritorno della caldaia
- Gestione di: convogliatore 2 per il cippato o il pellet di legno, convogliatore 3 per il cippato o il pellet di legno dal dal contenitore del combustibile, convogliatore per la rimozione delle ceneri dalla camera dei fumi e altre apparecchiature aggiuntive elencate
- Temperatura del serbatoio di accumulo, del serbatoio dell'acqua calda sanitaria e del ricircolo dell'acqua calda sanitaria: 1 sonda di temperatura della caldaia, 1 sonda di ritorno, 2 sonde del serbatoio di accumulo, 1 sonda di temperatura esterna, 1 sonda di sensore di temperatura esterna, 1 sensore di acqua calda sanitaria, 1 sensore di ricircolo dell'acqua calda sanitaria

#### **ACCESSORI OBBLIGATORI:**

- Convogliatore 2 per pellet o cippato
- Estensione convogliatore 2 per pellet o cippato (se necessario)
- Valvola di sicurezza a 3 vie + valvola con attuatore (valvole miscelatrici) + pompa della caldaia
- Miscelatore di cippato/pellet di legno separato, set elettrico per il controllo del miscelatore e convogliatore 3
  per l'alimentazione di cippato/pellet di legno dal contenitore del combustibile cippato/pellet dal serbatoio
  o dal miscelatore di cippato/pellet di legno con convogliatore 3
- Estensione del convogliatore del miscelatore di cippato/pellet di legno (se necessario)
- Serbatoio di accumulo CAS
- Set di elementi di sicurezza pressione acqua (min/max)

#### **ACCESSORI AGGIUNTIVI:**

- Valvola rotativa (stellare) di sicurezza (RSE) contro il ritorno di fiamma, solo per combinazioni AC-K e AC+K
- Modulo gestione cascata CMNET
- Modulo allarme CAL
- Modulo per 2 circuiti di riscaldamento CM2K (max 4xCM2K)
- Correttore ambiente CSK, installazione possibile solo abbinata al CM2K
- Correttore ambiente digitale CSK Touch, installazione possibile solo abbinata al CM2K
- Modulo Wi-fi per il monitoraggio della caldaia da vari dispositivi CM-Wi-Fi Box
- Coclea per il trasporto del pellet dal serbatoio stagionale al serbatoio Centropellet posto vicino alla caldaia
- Coclea con miscelatore per il trasporto del pellet dal serbatoio stagionale al serbatoio Centropellet posto vicino alla caldaia
- Coclea per il trasporto del pellet dal silos al serbatoio Centropellet posto vicino alla caldaia
   La caldaia è prodotta secondo le norme UE EN 303-5:2012, ISO 9001 e ISO 14001







### 1 00+PN+KS+K

- Caldaia standard
- Sistema di rimozione della cenere automatica / pneumatica dalla camera di combustione
- Kit compressore con compressore Kaeser

### 2 00+PN+KS-K

- Caldaia standard
- Sistema di rimozione della cenere automatica / pneumatica dalla camera di combustione
- Kit compressore senza compressore Kaeser



EKO - CKS P UNIT	kW	EFFICIENZA	DIMENSIONI CALDAIA L x P x H
Mod. 170	170 kW	92,1%	L 2010 X P 3885 X H 2270 mm
Mod. 250	250 kW	91,2%	L 2170 X P 3885 X H 2270 mm
Mod. 340	340 kW	91,4%	L 2260 X P 4235 X H 2520 mm
Mod. 450	450 kW	91,2%	L 2055 X P 4720 X H 2595 mm
Mod. 580	580 kW	91,3%	L 2655 X P 4720 X H 2775 mm





00+PN+KS+K	kW	CODICE
Mod. 170	170 kW	64015
Mod. 250	250 kW	64018
Mod. 340	340 kW	64021
Mod. 450	450 kW	64024
Mod. 580	580 kW	64027

00+PN+KS-K	kW	CODICE
Mod. 170	170 kW	64016
Mod. 250	250 kW	64019
Mod. 340	340 kW	64022
Mod. 450	450 kW	64025
Mod. 580	580 kW	64028

PN Sistema di rimozione della cenere automatica / pneumatica dalla camera di combustione

2

**KS+K** Kit compressore con compressore Kaeser

KS-K Kit compressore senza compressore Kaeser



#### Convogliatore 2 per cippato/pellet:

alimentazione della caldaia a cippato/pellet, installato sul convogliatore 1. È costituito da un convogliatore della lunghezza minima richiesta, un motore elettrico e un sensore di livello del combustibile controllato dal regolatore della caldaia.

	ARTICOLO	Descrizione
	42297	Convogliatore di alimentazione 2 per cippato/pellet 170-250 kW
33	42210	Convogliatore di alimentazione 2 per cippato/pellet 340 kW
4	42595	Convogliatore di alimentazione 2 per cippato/pellet 450-580 kW

#### Alimentazione/estensione supplementare del convogliatore 2 per cippato/pellet (se necessario):

è costituito da un canale chiuso con spirale e asse. La lunghezza massima aggiuntiva è di 4 m (lunghezza maggiore su richiesta).

	ARTICOLO	Descrizione
	42620	Estensione convogliatore di alimentazione 2 per cippato/pellet 170-250 kW, L=1m
	42621	Estensione convogliatore di alimentazione 2 per cippato/pellet 350 kW, L=1m
	42622	Estensione convogliatore di alimentazione 2 per cippato/pellet 450-580 kW, L=1m

#### Protezione del flusso di ritorno:

Mantiene la temperatura di ritorno della caldaia a un minimo di 60°C, per proteggere la caldaia dalla condensa. La pompa offerta rispetta la distanza tra la caldaia e il serbatoio di accumulo max 40 metri. Il diametro interno dei tubi, valvole, raccordi e connessioni del serbatoio di accumulo deve corrispondere al diametro interno dei raccordi della caldaia (mandata+ritorno).

Il restringimento del diametro interno delle tubazioni è consentito solo all'attacco della pompa. I corpi di chiusura non devono essere valvole di intercettazione (a causa dell'eccessiva perdita di pressione), ma sono ammesse valvole a saracinesca, valvole a sfera e flap.

## Protezione del flusso di ritorno della caldaia 170 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 50 (11498)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 40/0,5-12 (45918)

ARTICOLO	Descrizione
42863	Protezione del ritorno della caldaia 170 kW

# Protezione del flusso di ritorno della caldaia 250 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 80 (11516)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 50/0,5-9 (45919)

ARTICOLO	Descrizione
42864	Protezione del ritorno della caldaia 250 kW





#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 340 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 80 (11516)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 65/0,5-12 (45921)

ARTICOLO	Descrizione
42865	Protezione del ritorno della caldaia 340 kW

#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 450 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 100 (11517)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 80/0,5-6 (45922) / in cascata Wilo Yonos MAXO 65/0,5-16 (43119)

	ARTICOLO	Descrizione
i L	42866	Protezione del ritorno della caldaia 450 kW
	46375	Protezione del ritorno della caldaia 450 kW 2 caldaie a cascata

#### Protezione del flusso di ritorno della caldaia 580 kW È composto da:

- valvola miscelatrice a 3 vie DN 100 (11517)
- attuatore con tempo di apertura/chiusura di 60 secondi (39660)
- pompa Wilo Yonos MAXO 80/0,5-12 (PN6) (45923)

ARTICOLO	Descrizione
42867	Protezione del ritorno della caldaia 580 kW

### Miscelatore di cippato/pellet con convogliatore 3 per il deposito

È destinato all'alimentazione di cippato/pellet dal magazzino al convogliatore 2. Il miscelatore di cippato/pellet è dotato di un canale parzialmente aperto all'interno del deposito e un canale chiuso di una certa lunghezza all'esterno del deposito. Dopo l'installazione del miscelatore e del convogliatore 3 e il suo collegamento al convogliatore 2, è necessario realizzare un pavimento in legno che segua l'angolo del locale di stoccaggio del convogliatore 3.

#### **OPZIONE 1**

#### Miscelatore di cippato/pellet per il magazzino (indipendente) senza convogliatore 3.

Il miscelatore di cippato/pellet è dotato di un motore elettrico separato e funziona indipendentemente dal convogliatore 3.

ACCESSORI OBBLIGATORI EKO - CKS MULTI PLUS

	ARTICOLO	Descrizione
da 170 a 340 kW	51939	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2x2 m
uu 170 u 040 KW	51940	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2,5x2,5 m
	51941	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3x3 m
	51942	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3,5x3,5 m
1	51944	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4x4 m
1	51943	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4,5x4,5 m
	51946	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 5x5 m

Il miscelatore di cippato/pellet è dotato di un motore elettrico separato e funziona indipendentemente dal convogliatore 3.

	ARTICOLO	Descrizione
da 450 a 580 kW	73513	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2x2 m
uu 400 u 500 KW	73514	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 2,5x2,5 m
	73515	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3x3 m
	73516	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 3,5x3,5 m
	73517	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4x4 m
1	73518	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 4,5x4,5 m
	73519	Miscelatore di cippato/pellet senza trasportatore per magazzino 5x5 m

Set elettrico per il controllo del miscelatore installato nell'armadio della caldaia

	ARTICOLO	Descrizione
	75080	Set elettrico per il controllo del miscelatore - corrente nominale del motore I=0,91-1,5 A (U=400 V)

Convogliatore per il trasporto di cippato/pellet dal serbatoio stagionale (locale) con motoriduttore:

	ARTICOLO	Descrizione
	35242	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 2x2 m
	75036	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 2,5x2,5 m
4	75037	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 3x3 m
-	75038	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 3,5x3,5 m
4	75039	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 4x4 m
	75040	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 4,5x4,5 m
	75041	Convogliatore cippato/pellet per caldaie oltre 100 kW - per locale 5x5 m





# ACCESSORI OBBLIGATORI EKO - CKS MULTI PLUS

#### **OPZIONE 2**

#### Miscelatore di cippato/pellet con convogliatore 3 per il deposito.

L'azionamento del motore elettrico del convogliatore 3 avvia contemporaneamente il convogliatore 3 e il miscelatore di cippato/pellet. Il miscelatore non può funzionare se il convogliatore 3 non funziona contemporaneamente.

	ARTICOLO	Descrizione
da 170 a 340 kW	25225	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2x2m
uu 170 u 040 KW	25226	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2,5x2,5m
	25227	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 3x3m
	25228	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 3,5x3,5m
-	25229	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 4x4m
	34002	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 4,5x4,5m
	30169	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 5x5m
da 450 a 580 kW	73506	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2x2m
uu 400 u 000 kw	73507	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 2,5x2,5m
	73508	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 2m per il magazzino 3x3m
	73509	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 3,5x3,5m
	73510	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 3,7m per il magazzino 4x4m
	73511	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 4,5x4,5m
	73512	Miscelatore di cippato/pellet con trasportatore da 4,6m per il magazzino 5x5m

#### Estensione del convogliatore 3 miscelatore di cippato/pellet (se necessario):

È costituito da un canale chiuso con spirale e asse.

La lunghezza del convogliatore 3 con estensione può essere di max 5.5 m.

	ARTICOLO	Descrizione
	25320	Estensione del convogliatore 3 per cippato/pellet L=1m

#### Serbatoio per cippato con miscelatore, convogliatore 3 e attuatore elettrico

	ARTICOLO	Descrizione
	34991	Serbatoio per cippato 2,8m³ con miscelatore e convogliaotore 3
	28339	Serbatoio per cippato 5,5m³ con miscelatore e convogliaotore 3
	32441	Serbatoio per cippato 9,0m³ con miscelatore e convogliaotore 3

#### CAS - Serbatoio di accumulo (Puffer)

Viene fornito con tutti i collegamenti necessari per i circuiti di riscaldamento primario e secondario. È comprensivo di: isolamento termico 100 mm di spessore (fornito separatamente), 4 termometri, 4 manicotti per sensori di temperatura. È obbligatorio installare un serbatoio di accumulo con volume minimo di 12 l/kW.

	ARTICOLO	Descrizione
	16716	Serbatoio di accumulo - CAS 1001 (3 bar)
	16717	Serbatoio di accumulo - CAS 1501 (3 bar)
	16718	Serbatoio di accumulo - CAS 2001 (3 bar)
	20533	Serbatoio di accumulo - CAS 3001 (3 bar)
	20534	Serbatoio di accumulo - CAS 4001 (3 bar)
	35778	Serbatoio di accumulo - CAS 5001 (3 bar)
	42868	Serbatoio di accumulo - CAS 1006 (6 bar)
	42869	Serbatoio di accumulo - CAS 1506 (6 bar)
	42870	Serbatoio di accumulo - CAS 2006 (6 bar)
	42871	Serbatoio di accumulo - CAS 3006 (6 bar)
	42872	Serbatoio di accumulo - CAS 4006 (6 bar)
	42873	Serbatoio di accumulo - CAS 5006 (6 bar)

#### Collegamento supplementare per il serbatoio di accumulo (se necessario)

	ARTICOLO	Descrizione
	42601	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 50 PN6, 1 pezzo
- 0 0	42602	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 65 PN6, 1 pezzo
9999	42603	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 80 PN6, 1 pezzo
	42604	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 100 PN6, 1 pezzo
	42605	Attacco supplementare per serbatoio di accumulo DN 125 PN6, 1 pezzo

#### Set di elementi di sicurezza pressione minima/massima dell'acqua di caldaia

- è composto da limitatore di massima pressione, limitatore di minima pressione e manometro, valvola di scarico e valvola per l'assicurazione contro la chiusura accidentale
- Il regolatore di base della caldaia è progettato per essere collegato a questi elementi di sicurezza e, in caso di raggiungimento della pressione massima o minima, la caldaia si spegne in modo sicuro.

Questo set non include la valvola di sicurezza, che è obbligatoria per le caldaie installate in un sistema di riscaldamento chiuso.

	ARTICOLO	Descrizione
944	39351	Set di elementi di sicurezza pressione acqua caldaia





#### Modulo per due circuiti di riscaldamento (max. 4 moduli)

- consente di controllare fino a due circuiti di riscaldamento in base alla temperatura esterna e alla curva di riscaldamento (guida fino a due valvole miscelatrici con attuatori e fino a due pompe di riscaldamento)
- è possibile collegare fino a 2 correttori d'ambiente CSK (dotazione aggiuntiva)
- è possibile collegare in serie fino a 4 moduli CM2K (fino a 8 circuiti di riscaldamento).

La fornitura comprende: 1x modulo CM2K, 2x NTC5K (flusso principale/sensore ACS), 1x cavo UTP 5m, 3x tassello+vite, 10x fascette, 1x istruzioni tecniche

	ARTICOLO	Descrizione
	56229	Modulo per 2 circuiti di riscaldamento CM2K
6		

#### Correttore ambiente (l'installazione è possibile solo con il modulo CM2K)

- consente di correggere la temperatura impostata nell'ambiente (in base alla temperatura impostata sul regolatore della caldaia)
- consente lo spegnimento del circuito di riscaldamento
- L'installazione è possibile solo sul modulo CM2K.

La fornitura comprende: 1x correttore ambiente

	ARTICOLO	Descrizione
	32680	Correttore ambiente CSK

#### Correttore ambiente Touch digitale (l'installazione è possibile solo con il modulo CM2K)

- touch screen a colori

La fornitura comprende: 1 correttore d'ambiente CSK-Touch

	ARTICOLO	Descrizione
	59477	Correttore ambiente CSK Touch

#### WiFi-box - sistema per il monitoraggio della caldaia tramite PC, tablet o smartphone

- anteprima dello stato attuale/avvisi/errori e dello storico della caldaia tramite Wi-Fi via portale web su computer/tablet/smartphone
- accensione/spegnimento della caldaia, regolazione della temperatura

La fornitura comprende: 1 modulo, 1 cavo UTP.

Il corretto funzionamento richiede un accesso wireless a Internet

	ARTICOLO	Descrizione
A MARKET AND A MAR	48819	WiFi-Box

#### Convogliatore supplementare 2 installato sul convogliatore di alimentazione 2

ARTICOLO	Descrizione
73481	Convogliatore supplementare 2 - Multi Plus 170-340
73479	Convogliatore supplementare 2 - Multi Plus 450-580

#### Modulo gestione cascata

- consente la gestione in cascata tra 2 e 8 caldaie
- per la cascata di 2 caldaie = 1x CMNET, per la cascata da 3 a 8 caldaie = ogni caldaia necessita di una CMNET

ACCESSORI AGGIUNTIVI EKO - CKS MULTI PLUS

- il collegamento alla caldaia avviene con cavi UTP

La fornitura comprende: 1x modulo, 2x cavi UTP

	ARTICOLO	Descrizione
	31139	Cascata CMNET
00		

#### Modulo allarme

- modulo, con segnale sonoro o luminoso, che informa su un errore o un avviso della caldaia. La fornitura comprende: 1 modulo con luce e altoparlante integrati

	ARTICOLO	Descrizione	
0	30821	Modulo allarme sonoro e luminoso CAL	

#### Estensione alimentazione supplementare del convogliatore 2 per cippato/pellet (se necessario)

È costituito da un canale chiuso con spirale e asse. Si ordina solo se è necessario un convogliatore 2 più lungo. La lunghezza massima aggiuntiva è di 4 m (lunghezza maggiore su richiesta).

	ARTICOLO	Descrizione
	42620	Convogliatore di alimentazione-2 estensione per cippato/pellet 170-250 kW, L=1m
	42621	Convogliatore di alimentazione-2 estensione per cippato/pellet 340 kW, L=1m
	42622	Convogliatore di alimentazione-2 estensione per cippato/pellet 450-580 kW, L=1m







CAS Serbatoio di accumulo acqua tecnica con isolamento termico

**CAS - S** Serbatoio di accumulo acqua tecnica con scambiatore per il collegamento dei collettori solari

**CAS - B** Serbatoio di accumulo acqua tecnica con serbatoio di accumulo ACS integrato

**CAS - BS** Serbatoio di accumulo acqua tecnica con scambiatore per il collegamento dei collettori solari e con serbatoio di accumulo ACS integrato

CAS	MODELLO	CODICE	DIMENSIONI Ø X H	Lt
CAS	301	32751 + 36113	Ø 700 X H 1810 mm	325
CAS	501	16715 + 18727		475
CAS - S	501	16719 + 18727	Ø 050 V II 1070 mm	455
CAS - B	501	16721 + 18727	Ø 850 X H 1670 mm	465
CAS - BS	501	16726 + 18727		465
CAS	801	16619 + 16477		727
CAS - S	801	16620 + 16477	Ø 990 X H 1750 mm	709
CAS - B	801	16621 + 16477	990 X H 1750 IIIII	727
CAS - BS	801	16622 + 16477		727
CAS	1001	16716 + 16472		920
CAS - S	1001	16724 + 16472	Ø 990 X H 2150 mm	900
CAS - B	1001	16720 + 16472	Ø 990 X H 2130 IIIIII	920
CAS - BS	1001	16725 + 16472		920
CAS	1501	16717 + 18728	Ø 1200 X H 2100 mm	1426
CAS	2001	16718 + 18036	Ø 1400 X H 2180 mm	2122
CAS	3001	20533 + 21252	Ø 1450 X H 2695 mm	2960
CAS	4001	20534 + 20491	Ø 1600 X H 2790 mm	3820
CAS	5002	35778 + 37533	Ø 1800 X H 2825 mm	5022

L'ISOLAMENTO DEL CAS È COMPRESO NEL PREZZO



C1001 - MONOSERPENTINA

Bollitore ACS per produzione acqua calda sanitaria

C1008 - MONOSERPENTINA SUPER MAGGIORATA

Bollitore ACS per produzione acqua calda sanitaria da pompa di calore

C1002 - DOPPIA SERPENTINA

Bollitore ACS integrato per solare e produzione acqua calda sanitaria

C1009 - DOPPIA SERPENTINA SUPER MAGGIORATA

Bollitore ACS per produzione acqua calda sanitaria da pompa di calore e pannelli solari

		DIMENSIONI H	
ACS	CODICE	(Altezza totale con isolamento)	Lt
Bollitore monoserpentina	C1001001	H 990 mm	150
Bollitore monoserpentina	C1001002	H 1215 mm	200
Bollitore monoserpentina	C1001003	H 1615 mm	300
Bollitore monoserpentina	C1001004	H 1475 mm	400
Bollitore monoserpentina	C1001005	H 1705 mm	500
Bollitore monoserpentina	C1001006	H 1975 mm	600
Bollitore monoserpentina	C1001007	H 1875 mm	800
Bollitore monoserpentina SM	C1008002	H 1215 mm	200
Bollitore monoserpentina SM	C1008003	H 1615 mm	300
Bollitore monoserpentina SM	C1008004	H 1475 mm	400
Bollitore monoserpentina SM	C1008005	H 1705 mm	500
Bollitore monoserpentina SM	C1008006	H 1875 mm	600
Bollitore doppia serpentina	C1002002	H 1215 mm	200
Bollitore doppia serpentina	C1002003	H 1615 mm	300
Bollitore doppia serpentina	C1002004	H 1475 mm	400
Bollitore doppia serpentina	C1002005	H 1705 mm	500
Bollitore doppia serpentina	C1002006	H 1975 mm	600
Bollitore doppia serpentina	C1002007	H 1875 mm	800
Bollitore doppia serpentina SM	C1009001	H 1615 mm	300
Bollitore doppia serpentina SM	C1009002	H 1705 mm	500
Bollitore doppia serpentina SM	C1009003	H 1875 mm	800
Puffer per acqua tecnica	C1004001	H 455 mm	25
Puffer per acqua tecnica	C1004002	H 935 mm	57
Puffer per acqua tecnica	C1004003	H 1095 mm	123
Puffer per acqua tecnica	C1004004	H 1395 mm	203

SM= Super maggiorata





# CKK 12 - 560 KW / CKK 25 - 580 KW



Mercurio

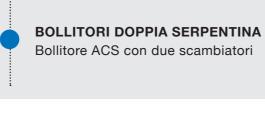


Saturno



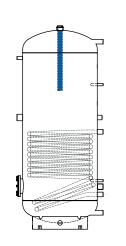


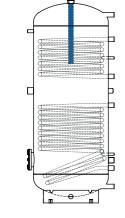
**BOLLITORI MONOSERPENTINA** Bollitore ACS con uno scambiatore

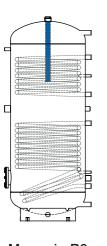


ACS	CODICE	DIMENSIONI H (Altezza totale con isolamento)	Lt	
MERCURIO bollitore monoserpentina 200 R1	MER - 00200R1	H 1328 mm	223	
MERCURIO bollitore doppia serpentina 200 R2	MER - 00200R2	H 1328 mm	223	
MERCURIO bollitore doppia serpentina 300 R2	MER - 00300R2	H 1532 mm	320	
SATURNO bollitore monoserpentina 500 R1	SAT - 00500R1	H 1630 mm	490	
SATURNO bollitore doppia serpentina 500 R2	SAT - 00500R2	H 1630 mm	490	
SATURNO bollitore monoserpentina 800 R1	SAT - 00800R1 - M	H 1760 mm	732	
SATURNO bollitore doppia serpentina 800 R2	SAT - 00800R2 - M	H 1760 mm	732	

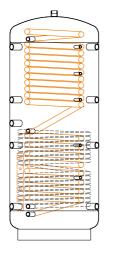
PUFFER	CODICE	DIMENSIONI H	Lt
Puffer per acqua tecnica senza serpentina 4x1"1/4F	C1004010	H 830 mm	50







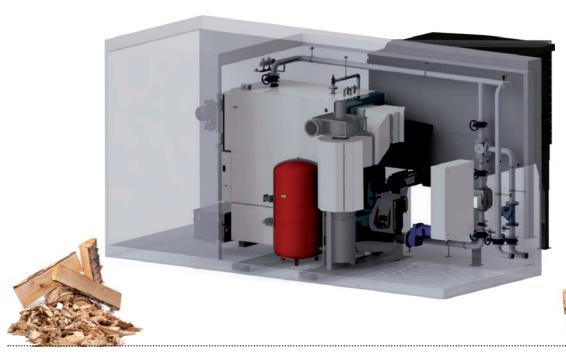
Mercurio R2 DOPPIA SERPENTINA



Saturno R1 **MONOSERPENTINA** 



Saturno R2 DOPPIA SERPENTINA





### CONTAINER CON CALDAIA A: PELLET - LEGNA - CIPPATO/PELLET

**OPZIONI DI CONSEGNA:** 

- · Containers standard fino a 40 piedi HC o su misura
- Caldaia per la produzione di acqua caldaia da 12 580 kW
- Tutti i dispositivi di sicurezza richiesti
- Tubi isolati ed elementi secondo richiesta del cliente

#### LA SALA CALDAIA CKK VIENE FORNITA SU MISURA E PERSONALIZZATA. PREZZO SU RICHIESTA.



- Possibiltà di avere container magazzino per lo stoccaggio di pellet e cippato
- È possibile collegare una serie di sale caldaie con container come moduli di un sistema singolo.



Mercurio R1

MONOSERPENTINA



# **COLLEZIONE**

# CLIMATIZZATORI D'ARIA



## **PERFORMER**





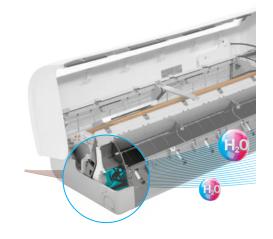
#### GENERATORE DI IONI AL PLASMA

Lo ionizzatore d'aria utilizza una potente tecnologia di depurazione dell'aria che non richiede un filtro fisico per produrre aria pulita e fresca.

### La tecnologia nata dalla natura

I climatizzatori della linea Performer, nascondono al loro interno una grande tecnologia, che si ispira ai processi di depurazione naturale: il generatore di ioni con tecnologia al plasma. Questo sistema permette di dividere le molecole d'acqua in ioni con carica positiva e negativa.

Questi ioni si diffondono nell'ambiente abbattendo in modo attivo gli inquinanti quali germi e batteri presenti nell'aria e aderenti alla superficie come funghi, muffe, virus e odori, per poi tornare nell'aria sotto forma di vapore acqueo.



## **ENERGY**



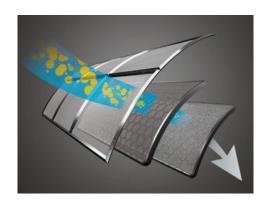
#### PACCHETTO FILTRANTE A TRE STADI

Il sistema filtrante rimuove efficacemente le sostanze nocive e gli allergeni, consentendo una fuoriuscita di aria priva di inquinanti.

### Una triplice protezione per il tuo ambiente

I climatizzatori della linea Energy, possiedono un pacchetto filtrante a 3 stadi, che offre una triplice protezione.

Il primo filtro antipolvere ad alta densità, rimuove grandi particelle nocive come polline e polvere. Il secondo filtro a carbone attivo assorbe piccole particelle nocive come acari, fumo e micro inquinanti. Un terzo filtro agli ioni d'argento elimina batteri, funghi e altre sostanze dannose presenti nell'aria, inibendone l'ulteriore crescita e proliferazione.



PARETE

A++

### A+++ Mod. 9000 / 12000

A++ Mod. 18000 / 24000

Refrigerante

Inverter

## PARETE ALTA EFFICIENZA













Refrigerante







Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NCDX9HP24X	2,6 kW	2,9 kW	8,8	4,6	interna 805 x 193 x 302 esterna 765 x 303 x 555
NCDX12HP24X	3,5 kW	3,8 kW	8,5	4,6	interna 805 x 193 x 302 esterna 765 x 303 x 555
NCDX18HP24X	5,3 kW	5,6 kW	7,5	4,0	interna 964 x 222 x 325 esterna 805 x 330 x 554
NCDX24HP24X	7,0 kW	7,3 kW	6,5	4,0	INTERNA 1106 x 232 x 342 ESTERNA 890 x 342 x 673

**INCLUSO** WI-FI

#### CARATTERISTICHE

- Wi-Fi incluso
- Follow Me Eco Sensor
- Filtro antibatterico ad alta densità
- Trattamento anticorrosione Gold Fin
- Risparmio energetico 1W Standby
- Generatore di ioni al plasma
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Facilità di installazione, mantenimento e pulizia
- Autopulizia dei filtri
- Protezione antigelo a 8°C
- Massima silenziosità





NCDX9HP24X NCDX12HP24X NCDX18HP24X





NCDX24HP24XKA





**CARATTERISTICHE** 

- Wi-Fi optional
- Filtro antibatterico ad alta densità
- Trattamento anticorrosione delle batterie
- Risparmio energetico 1W Standby
- Triplo filtro ioni d'argento
- Facilità di installazione, mantenimento e pulizia
- Protezione antigelo a 8°C
- Massima silenziosità





NMTX9HP24 NMTX12HP24 NMTX18HP24X

NMTX24HP24XKA















# SINGOLE UNITÀ

### UNITÀ ESTERNE



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NMTXD018HP24X	220 / 240 - 1 - 50	65,0	805 x 330 x 554
NMTXD024HP24X	220 / 240 - 1 - 50	65,0	805 x 330 x 554



NMTXT030HP24X	220 / 240 - 1 - 50	68,0	890 x 342 x 673
NMTXQ039HP24	220 / 240 - 1 - 50	67,0	946 x 410 x 810
NMTXP045HP24	220 / 240 - 1 - 50	69.0	946 x 410 x 810

### SPLIT PERFORMER



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NCDXI9HP24X	220 / 240 - 1 - 50	53,0	805 x 193 x 302
NCDXI12HP24X	220 / 240 - 1 - 50	53,0	805 x 193 x 302
NCDXI18HP24X	220 / 240 - 1 - 50	56,5	964 x 222 x 325
NCDXI24HP24X	220 / 240 - 1 - 50	62,0	1106 x 232 x 342

### **SPLIT ENERGY**



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NMTXI9HP24	220 / 240 - 1 - 50	54,0	805 x 194 x 285
NMTXI12HP24	220 / 240 - 1 - 50	55,0	805 x 194 x 285
NMTXI18HP24X	220 / 240 - 1 - 50	56,0	957 x 213 x 302
NMTXI24HP24X	220 / 240 - 1 - 50	59,0	1040 x 220 x 327

### **SPLIT CONSOLE**



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NMFXI12HP24X	220 / 240 - 1 - 50	54,0	794 x 206 x 621
NMFXI17HP24X	220 / 240 - 1 - 50	55,0	794 x 206 x 621

### **SPLIT PAVIMENTO SOFFITTO**



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NMFXI18HP24X	220 / 240 - 1 - 50	57,0	1068 x 235 x 675

### SPLIT CASSETTA



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NMXXI12HP24X	220 / 240 - 1 - 50	56,0	570 x 570 x 260
NMXXI18HP24X	220 / 240 - 1 - 50	57,0	570 x 570 x 260

### **SPLIT CANALIZZATA**



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NMNXI12HP24X	220 / 240 - 1 - 50	57,0	700 x 506 x 200
NMNXI18HP24X	220 / 240 - 1 - 50	58,0	880 x 674 x 210

### UNITÀ IDRONICA ARIA-ACQUA PER SISTEMA FLESSIBILE



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)	LxPxH (mm)
NMXTHI8HP24	220 / 240 - 1 - 50	44,0	490 x 325 x 918

Da abbinare unicamente a unità esterna Multisplit Quadri Codice NMTXQO39HP24





### COMBINAZIONI POSSIBILI TRA UNITÀ ESTERNE MULTI SPLIT E TERMINALI DI IMPIANTO INTERNI

Le unità interne sono selezionabili tra le varie tipologie: parete, console, pav/soff, cassetta e canalizzato.

ARTICOLO	UNITÀ II	NTERNA
NMTXDO18HP24X	1 unità	2 unità
Unità esterna Multi Split DUAL 18000	9	9+9
	12	9+12

NMTXDO24HP Unità esterna Multi S	

1 unità	2 unità
9	9+9
12	9+12
18	12+12

Unità esterna Multi S	Split TRIAL 30000

NMTXTO30HP24X

2 unità	3 unità
9+9	9+9+9
9+12	9+9+12
9+18	9+12+12
12+12	12+12+12
12+18	

ARTICOLO	UNITÀ INTERNA		
NMTXQO39HP24	2 unità	3 unità	4 unità
Unità esterna Multi Split QUADRI 39000	9+9	9+9+9	9+9+9+9
	9+12	9+9+12	9+9+9+12
	9+18	9+9+18	9+9+9+18
	12+12	9+12+12	9+9+12+12
	12+18	9+12+18	9+9+12+18
	18+18	9+18+18	9+12+12+12
	12+24*	12+12+12	12+12+12+12
		12+12+18	

	- 6

24\*: solo interna parete Performer / Energy

NMTXPO45HP24

Unità esterna Multi Split PENTA 45000

2 unità	3 unità	4 unità	5 unità
9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
9+24*	9+9+24*	9+9+9+24*	9+9+9+12+12
12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+18
12+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+12+12+12
12+24*	9+12+24*	9+9+12+24*	
18+18	9+18+18	9+9+18+18	
18+24*	12+12+12	9+12+12+12	
	12+12+18	9+12+12+18	
	12+12+24*	9+12+12+24*	
	12+18+18	9+12+18+18	
		12+12+12+12	
		12+12+12+18	

TABELLE CONTO TERMICO SU RICHIESTA, IN BASE ALLA COMBINAZIONE SCELTA.





### **CLIMA**





Refrigerante





CONSOLE / PAVIMENTO SOFFITTO



Telecomando

Mod. 12 - 17

Mod. 18 - 24 - 36

Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	SEER	SCOP	LxPxH (mm)	
NMFX12HP24X	3,5 kW	3,8 kW	7,3	4,0	INTERNA 794 x 206 x 621 ESTERNA 765 x 303 x 555	
NMFX17HP24X	5,0 kW	5,3 kW	6,7	4,0	INTERNA 794 x 206 x 621 ESTERNA 805 x 330 x 554	
NMFX18HP24X	5,3 kW	5,6 kW	6,2	4,0	INTERNA 1068 x 235 x 675 esterna 805 x 330 x 554	
NMFX24HP24X	7,0 kW	7,6 kW	6,1	4,0	INTERNA 1068 x 235 x 675 ESTERNA 890 x 342 x 673	
NMFX36HP24X	10,5 kW	11,7 kW	6,2	4,0	INTERNA 1650 x 235 x 675 ESTERNA 946 x 410 x 810	
WI-FI						OPTIONAL

CARATTERISTICHE

- Wi-Fi optional
- Installazione a pavimento e soffitto
- Ampio range di funzionamento
- Alta silenziosità



NMFX12HP24X	CONT
NMFX17HP24X	<b>-</b> ( 2.0
NMFX18HP24X	TERM
	CONT









NMFX24HP24X





Telecomando







Refrigerante



Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NMFX36HP24P3X	10,5 kW	11,7 kW	6,4	4,1	INTERNA 1650 x 235 x 675 esterna 946 x 410 x 810
NMFX48HP24P3X	14,0 kW	16,1 kW	6,1	4,0	interna 1650 x 235 x 675 esterna 952 x 415 x 1333
NMFX60HP24P3X	15,8 kW	18,2 kW	6,1	4,0	INTERNA 1650 x 235 x 675 ESTERNA 952 x 415 x 1333

#### CARATTERISTICHE

WI-FI

- Wi-Fi optional
- · Installazione a pavimento e soffitto
- Ampio range di funzionamento
- Alta silenziosità







Unità Esterna Mod. 48000 / 60000





OPTIONAL









Gas Refrigerante





Mod. 24 - 36

Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NMXX12HP24X	3,5 kW	3,8 kW	6,6	4,1	interna 570 x 570 x 260 esterna 765 x 303 x 555
NMXX18HP24X	5,3 kW	5,6 kW	6,3	4,0	interna 570 x 570 x 260 esterna 805 x 330 x 554
NMXX24HP24X	7,0 kW	7,6 kW	6,2	4,0	interna 830 x 830 x 205 esterna 890 x 342 x 673
NMXX36HP24X	10,5 kW	11,1 kW	6,7	4,0	interna 830 x 830 x 245 esterna 946 x 410 x 810

OPTIONAL WI-FI

### **CARATTERISTICHE**

- Wi-Fi optional
- Pompetta condensa di serie
- Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Design moderno
- Facilità di installazione, manutenzione e pulizia



NMXX12HP24X

NMXX24HP24X

NMXX36HP24X



2.0





NMXX18HP24X





Telecomando







Gas Refrigerante



Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NMXX36HP24P3X	10,5 kW	11,1 kW	6,7	4,0	interna 830 x 830 x 245 esterna 946 x 410 x 810
NMXX48HP24P3X	14,0 kW	16,1 kW	6,1	4,0	interna 830 x 830 x 287 esterna 952 x 415 x 1333
NMXX60HP24P3X	15,2 kW	18,2 kW	6,3	4,0	INTERNA 830 x 830 x 287 ESTERNA 952 x 415 x 1333

#### CARATTERISTICHE

WI-FI

- Wi-Fi optional
- Pompetta condensa di serie
- Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Design moderno
- Facilità di installazione, manutenzione e pulizia



Unità Esterna Mod. 36000



Unità Esterna Mod. 48000 / 60000













OPTIONAL





A++





Refrigerante













Refrigerante



Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NMNX12HP24X	3,5 kW	3,8 kW	6,3	4,0	INTERNA 700 x 506 x 200 esterna 765 x 303 x 555
NMNX18HP24X	5,3 kW	5,6 kW	6,5	4,0	INTERNA 880 x 674 x 210 esterna 805 x 330 x 554
NMNX24HP24X	7,0 kW	7,6 kW	6,2	4,0	INTERNA 1100 x 774 x 249 esterna 890 x 342 x 673
NMNX36HP24X	10,5 kW	11,7 kW	6,2	4,0	INTERNA 1360 x 774 x 249 ESTERNA 946 x 410 x 810

WI-FI	OPTIONAL
-------	----------

### CARATTERISTICHE

- Wi-Fi optional
- Pompetta condensa di serie
- Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Alta prevalenza
- · Facilità di installazione, manutenzione e pulizia



NMNX24HP24X





NMNX12HP24X NMNX18HP24X NMNX36HP24X





WI-FI OPTIONAL

- · Wi-Fi optional
- Pompetta condensa di serie
- Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Alta prevalenza
- Facilità di installazione, manutenzione e pulizia



Unità Esterna Mod. 36000



Unità Esterna Mod. 48000 / 60000





















# SENZA UNITÀ ESTERNA"ARIA - ARIA"









Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NMUX55HP24X	14,1 kW	16,1 kW	6,1	4,0	INTERNA 629 x 456 x 1935 esterna 952 x 415 x 1333

WI-FI OPTIONAL

#### **CARATTERISTICHE**

- Wi-Fi optional
- Design moderno
- Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Ampio angolo di distribuzione dell'aria
- · Facilità di installazione, manutenzione e pulizia



Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	EER	COP	LxPxH (mm)
NNODS12HP	3,3 kW	3,7 kW	2,6	3,1	1000 x 245 x 580

- Unica unità interna
- Circuito refrigerante ermetico
- Foratura per ingresso ed espulsione aria
- Alta silenziosità
- Dimensioni compatte
- Facilità di installazione, manutenzione e pulizia











BARRIERE



## CLIMATIZZATORI CARRELLATI







Modello

NMC90CFT

NMC120CFT

NMC150CFT

NMC180CFT

NMC200CFT

NMC90CFT 90 cm











Mod. 10000 - 12000 - 12000 HQ

VELOCITÀ DELL'ARIA

m/s

14,5

14,5

14,5

14,5

14,5

VENTILATORE

Centrifugo

Centrifugo

Centrifugo

Centrifugo

Centrifugo

LxPxH (mm)

900 x 198 x 215

1200 x 198 x 215

1500 x 198 x 215

1800 x 198 x 215

2000 x 198 x 215

Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	EER	COP	LxPxH (mm)
NMPH7CQ24	2,0 kW	-	2,7	-	355 x 345 x 703
NMPH9CQ24	2,6 kW	-	2,6	-	355 x 345 x 703
NMPD10CQ24	2,9 kW	-	3,1	-	467 x 397 x 765
NMPD12CQ24	3,5 kW	-	2,6	-	467 x 397 x 765
NMPD12HQ24	3,5 kW	2,9 kW	2,6	2,8	467 x 397 x 765

CADA	 DICT	
CARA	HI5	IICHE

- Display digitale
- Drenaggio condensa a 2 vie

NMPH7CQ24	2,0 kW	-	2,7	-	355 x 345 x 703
NMPH9CQ24	2,6 kW	-	2,6	-	355 x 345 x 703
NMPD10CQ24	2,9 kW	-	3,1	-	467 x 397 x 765
NMPD12CQ24	3,5 kW	-	2,6	-	467 x 397 x 765
NMPD12HQ24	3,5 kW	2,9 kW	2,6	2,8	467 x 397 x 765

		<b>NMC120CFT</b> 120 cm	
		<b>NMC150CFT</b> 150 cm	
Solo per Mod.	OETRAZION A	<b>NMC180CFT</b> 180 cm	
NMPD12HQ24	50%	<b>NMC200CFT</b> 200 cm	

PORTATA D'ARIA

m³/h

950

1350

1700

2050

2250

ALIMENTAZIONE

V / Ph / Hz

230 / 1 / 50

230 / 1 / 50

230 / 1 / 50

230 / 1 / 50

230 / 1 / 50

- Alta silenziosità
- Design moderno
- Revesibile (solo mod. 12000 HQ)



# SISTEMA FLESSIBILE

# LINEA RESIDENZIALE E COMMERCIALE

PER UN IMPIANTO INTEGRATO COMPLETO E INNOVATIVO

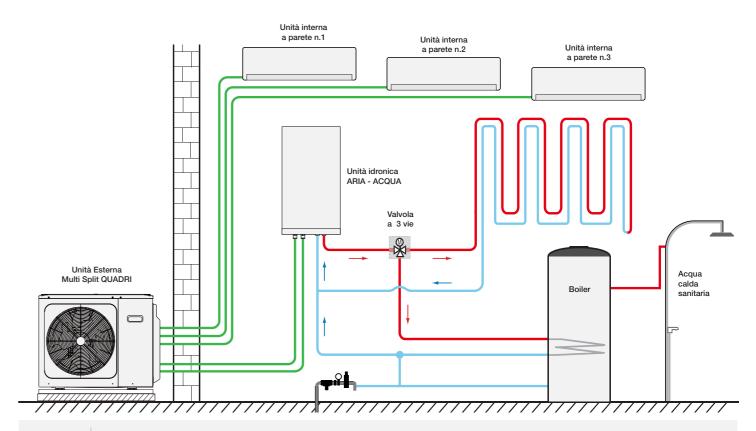
1 UNITÀ ESTERNA MULTI SPLIT QUADRI

NMTXQO39HP24



3 UNITÀ INTERNE

1 UNITÀ IDRONICA ARIA-ACQUA
1 BOLLITORE ACS



ESEMPIO

Unità Multisplit Quadri Cod. NMTXQO39HP24

Unità Idronica Aria Cod. NMTXHI8HP24

Bollitore ACS 200L Cod. C1002002 oppure Bollitore ACS Cod. C1008002 (bollitore ACS più performante)

3 unità interne Energy Cod.N MTXI9RP24

ESEMPIO

Unità Multisplit Quadri Cod. NMTXQO39HP24

Unità Idronica Aria Cod. NMTXHI8HP24

Bollitore ACS 200L Cod. C1002002 oppure Bollitore ACS Cod. C1008002 (bollitore ACS più performante)

3 unità interne Performer Cod. NCDXI9RP24



NMTXQO39HP24

Raffrescamento tramite espansione diretta:

match con unità a parete o unità cassetta o unità canalizzata o unità pavimento soffitto;

Riscaldamento tramite espansione diretta:

match con unità a parete o unità cassetta o unità canalizzata o unità pavimento soffitto;

Riscaldamento idronico tramite impianto radiante;

Produzione ACS (tramite accumulo ACS)

per la produzione di acqua calda sanitaria.

- 1 UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT QUADRI
- 1 UNITÀ IDRONICA ARIA-ACQUA
- 1 BOLLITORE ACS MONOSERPENTINA
- 3 UNITÀ INTERNE SELEZIONABILI TRA LE VARIE TIPOLOGIE: PARETE, CONSOLE, PAVIMENTO / SOFFITTO, CASSETTA E CANALIZZATE



### 3 UNITÀ INTERNE SELEZIONABILI NELLA GAMMA PROPOSTA PER COMPORRE UN SISTEMA FLESSIBILE



LINEA PARETE **PERFORMER** 

9000 - 12000 - 18000 - 24000 BTU



LINEA PARETE **ENERGY** 

9000 - 12000 - 18000 - 24000 BTU



LINEA PAVIMENTO / SOFFITTO

18000 BTU



LINEA **CASSETTA** 

12000 - 18000 BTU



LINEA **CONSOLE** 

12000 - 17000 BTU



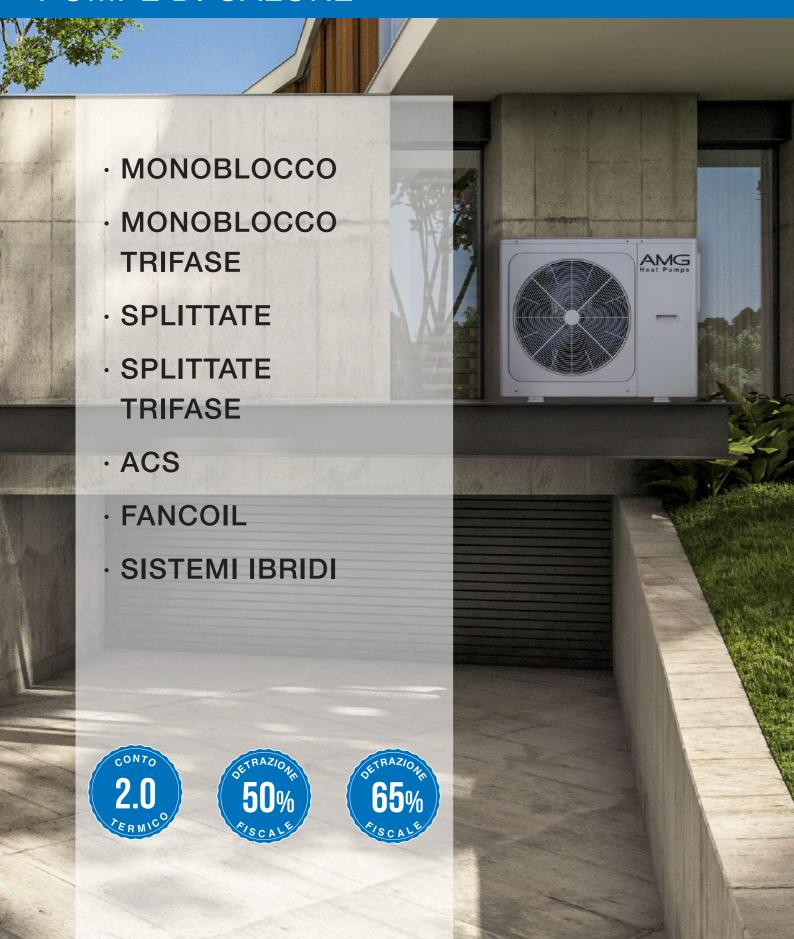
LINEA **CANALIZZATA** 

12000 - 18000 BTU



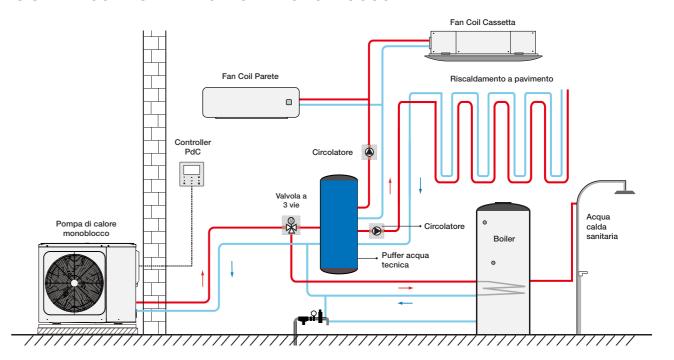
# COLLEZIONE

# POMPE DI CALORE

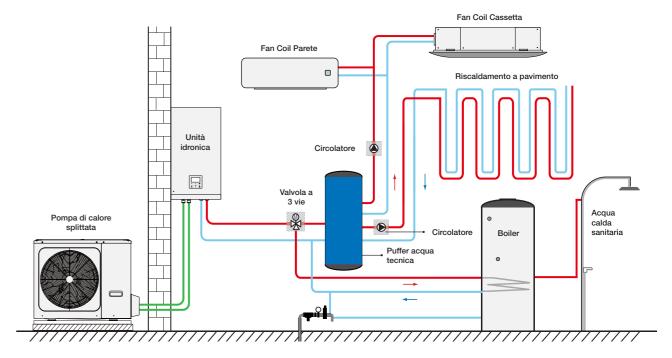


L'impianto in pompa di calore gestisce, d'estate e d'inverno, un sistema misto di climatizzazione e riscaldamento, per produrre aria climatizzata, riscaldata, acqua calda per uso sanitario, garantendo un importante risparmio e la riqualificazione energetica dell'immobile.

#### SISTEMA CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO



#### SISTEMA CON POMPA DI CALORE SPLITTATA





## MONOVENTOLA

## MONOVENTOLA / DOPPIA VENTOLA



















Mod. 12 / 14 / 16 kW



9

Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NMHPP5RP24	220-240 / 1 / 50	7,81	5,12	1040 x 410 x 865
NMHPP7RP24	220-240 / 1 / 50	8,09	5,17	1040 x 410 x 865
NMHPP9RP24	220-240 / 1 / 50	8,31	5,12	1040 x 410 x 865
NMHPP12RP24	220-240 / 1 / 50	7,79	5,08	1040 x 410 x 865
NMHPP14RP24	220-240 / 1 / 50	7,59	4,89	1040 x 410 x 865
NMHPP16RP24	220-240 / 1 / 50	7,49	4,84	1040 x 410 x 865

CARA	TTER	RISTI	CHE
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			

- Wi-fi incluso
- Unità All-in-one posta esternamente
- Controller multifunzione con display per gestione da remoto
- Ampio range di funzionamento
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°
- Fino a 6 unità a cascata











Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NMHPP12RP24P3	380-415 / 3 / 50	7,86	5,08	1040 x 410 x 865
NMHPP14RP24P3	380-415 / 3 / 50	7,65	4,89	1040 x 410 x 865
NMHPP16RP24P3	380-415 / 3 / 50	7,54	4,84	1040 x 410 x 865
NMHPA22RP24P3	380-415 / 3 / 50	5,67	4,53	1129 x 440 x 1558
NMHPA30RP24P3	380-415 / 3 / 50	5,71	4,19	1129 x 440 x 1558

- Wi-fi incluso
- Unità All-in-one posta esternamente
- Controller multifunzione con display per gestione da remoto
- Ampio range di funzionamento
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°
- Fino a 6 unità a cascata













## MONOVENTOLA



Refrigerante







Mod. 6 kW

Mod. 8 / 10 / 12 / 14 / 16 kW

Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NSHPA6RP24	220-240 / 1 / 50	8,21	4,95	interna 420 x 270 x 790 esterna 1007 x 426 x 712
NSHPA8RP24	220-240 / 1 / 50	8,95	5,21	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA10RP24	220-240 / 1 / 50	8,78	5,19	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA12RP24	220-240 / 1 / 50	7,10	4,81	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA14RP24	220-240 / 1 / 50	6,90	4,72	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA16RP24	220-240 / 1 / 50	6,75	4,62	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864

#### **CARATTERISTICHE**

- · Wi-fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- · Controller multifunzione con display per gestione da remoto
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°
- Fino a 6 unità a cascata























Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NSHPA12RP24P3	380-415 / 3 / 50	7,04	4,81	INTERNA 420 x 270 x 790 ESTERNA 1118 x 523 x 864
NSHPA14RP24P3	380-415 / 3 / 50	6,85	4,72	INTERNA 420 x 270 x 790 ESTERNA 1118 x 523 x 864
NSHPA16RP24P3	380-415 / 3 / 50	6,71	4,62	INTERNA 420 x 270 x 790 ESTERNA 1118 x 523 x 864

- · Wi-fi incluso
- · Ampio range di funzionamento
- Controller multifunzione con display per gestione da remoto
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°
- Fino a 6 unità a cascata















## MONOVENTOLA

### + RISCALDATORE ELETTRICO SUPPLEMENTARE 3kW









Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NSHPA8RP24-EH	220-240 / 1 / 50	8,95	5,21	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA10RP24-EH	220-240 / 1 / 50	8,78	5,19	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA12RP24-EH	220-240 / 1 / 50	7,10	4,81	INTERNA 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA14RP24-EH	220-240 / 1 / 50	6,90	4,72	interna 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864
NSHPA16RP24-EH	220-240 / 1 / 50	6,75	4,62	INTERNA 420 x 270 x 790 esterna 1118 x 523 x 864

#### **CARATTERISTICHE**

- · Wi-fi incluso
- · Ampio range di funzionamento
- · Controller multifunzione con display per gestione da remoto
- · Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°
- Fino a 6 unità a cascata











# MONOVENTOLA

## A+++

### + RISCALDATORE ELETTRICO SUPPLEMENTARE 3kW





<b>A</b>
Inverter

Refrigerante

Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NSHPA12RP24P3-EH	380-415 / 3 / 50	7,04	4,81	INTERNA 420 x 270 x 790 ESTERNA 1118 x 523 x 864
NSHPA14RP24P3-EH	380-415 / 3 / 50	6,85	4,72	INTERNA 420 x 270 x 790 ESTERNA 1118 x 523 x 864
NSHPA16RP24P3-EH	380-415 / 3 / 50	6,71	4,62	INTERNA 420 x 270 x 790 ESTERNA 1118 x 523 x 864

- · Wi-fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- Controller multifunzione con display per gestione da remoto
- · Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°
- Fino a 6 unità a cascata















A+++



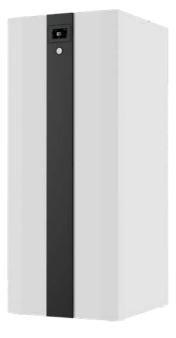
### MONOVENTOLA

### CON ACCUMULO SANITARIO INTEGRATO DA 250 L









Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	CAPACITÀ SERBATOIO ACS	PROFILO ACS	LxPxH (mm)
T0WER25010	220-240 / 1 / 50	250 L	XL	700 x 770 x 1740

Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)
NSHPA06RP24	220-240 / 1 / 50	8,21	4,95	1007 x 426 x 712
NSHPA08RP24	220-240 / 1 / 50	8,95	5,21	1118 x 523 x 864
NSHPA010RP24	220-240 / 1 / 50	8,78	5,19	1118 x 523 x 864

#### **CARATTERISTICHE ACCUMULO SANTIARIO INTEGRATO TOWER25010 e TOWER25016**

- · Riscaldamento / Raffreddamento e produzione ACS
- · Accumulo ACS da 250 litri
- Ingombro in altezza di soli 170 cm
- Serpentina in acciaio inox inossidabile
- Anodo al magnesio
- Booster 2 Kw
- Pompa elettronica controllata in PWM Wilo da 8m di prevalenza
- Valvola di sicurezza
- Gestione seconda fonte di calore (caldaia a gas, caldaia a pellet, termostufa a pellet...)
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con impianto solare
- Vasi di espansione per circuito acqua tecnica e ACS









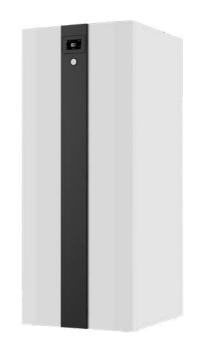




## MONOVENTOLA

### CON ACCUMULO SANITARIO INTEGRATO DA 250 L





R32	
Gas Refrigerant	



Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	CAPACITÀ SERBATOIO ACS	PROFILO ACS	LxPxH (mm)	
T0WER25016	220-240 / 1 / 50	250 L	XL	700 x 770 x 1740	
Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	SEER	SCOP	LxPxH (mm)	
NSHPA012RP24	220-240 / 1 / 50	7,10	4,81	1118 x 523 x 864	
NSHPA014RP24	220-240 / 1 / 50	6,90	4,72	1118 x 523 x 864	
NSHPA016RP24	220-240 / 1 / 50	6,75	4,62	1118 x 523 x 864	
TRIFASE					
NSHPA012RP24P3	380-415 / 3 / 50	7,04	4,81	1118 x 523 x 864	
NSHPA014RP24P3	380-415 / 3 / 50	6,85	4,72	1118 x 523 x 864	
NSHPA016RP24P3	380-415 / 3 / 50	6,71	4,62	1118 x 523 x 864	















# SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE













200 / 200S / 300 / 300S L

Modello	ALIMENTAZIONE V - Ph - Hz	CAPACITÀ SERBATOIO	PROFILO DI CARICO	LxPxH (mm)
NDHWHP80	220-240 / 1 / 50	80 L	M	520 x 520 x 1160
NDHWHP100	220-240 / 1 / 50	110 L	M	520 x 520 x 1368
NDHWHP200	220-240 / 1 / 50	200 L	L	560 x 540 x 1744
NDHWHP200S	220-240 / 1 / 50	190 L	L	560 x 540 x 1744
NDHWHP300	220-240 / 1 / 50	300 L	XL	600 x 600 x 2040
NDHWHP300S	220-240 / 1 / 50	290 L	XL	600 x 600 x 2040

### CARATTERISTICHE

- Alta silenziosità
- · Facilità di installazione e manutenzione
- Circuito refrigerante ermetico
- Ingombri ridotti









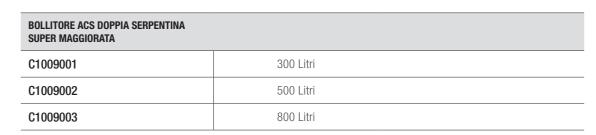


RISCALDATORE ELETTRICO SUPPLEMENTARE PER POMPE DI CALORE MONOBLOCCO					
Modello	ello ALIMENTAZIONE CAPACITÀ RANGE V - Ph - Hz kW OPERATIVO L x P x H (mm)		LxPxH (mm)		
ВН30А	220-240 / 1 / 50	3,0	5 - 35 °C	220 x 280 x 720	

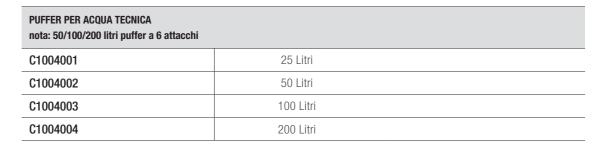


200 Litri
300 Litri
400 Litri
500 Litri
800 Litri











VALVOLA 3 VIE PER GESTIONI ACS	
4790110 + 4790111	G 1"



STAFFE SUPPORTO + ANTIVIBRANTI		
4760007 + 4790130 a muro		
4760053	a pavimento	



SENSORE DI TEMPERATURA PER T5/T1/T1B/TBT

11201007000223 + 17401204001154

### SISTEMI IBRIDI

# LINEA RESIDENZIALE



# SISTEMI IBRIDI INTEGRATI DI NUOVA GENERAZIONE

ALTISSIMA EFFICIENZA, MASSIMO RISPARMIO
MASSIMO COMFORT

## RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO E ACS



Pompe di Calore









5/7/9/12/14/12 P3/14 P3 kW

POMPE DI CALORE

24 / 32 kW

**CALDAIA WALL** 

KIT HYBRISIT

MODELLO	POMPA DI CALORE	CALDAIA
WALLXC24/5	NMHPP5RP24KA	
WALLXC24/7	NMHPP7RP24KA	WALLXC24
WALLXC24/9	NMHPP9RP24KA	
WALLXC32/5	NMHPP5RP24KA	
WALLXC32/7	NMHPP7RP24KA	
WALLXC32/9	NMHPP9RP24KA	
WALLXC32/12	NMHPP12RP24KA	WALLXC32
WALLXC32/14	NMHPP14RP24KA	
WALLXC32/12P	NMHPP12RP24P3KA	
WALLXC32/14P	NMHPP14RP24P3KA	

#### **COMPOSIZIONE DEL SISTEMA**

- Pompa di calore aria/acqua FULL INVERTER
- · Caldaia murale a condensazione
- Kit connessione hybrisit, composto da: collettore/compensatore idraulico, staffa di fissaggio, copertura in lamiera verniciata bianca, kit relè









# SISTEMA IBRIDO ARMS

# A+++

## RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO E ACS

# RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO E ACS









5/7/9/12/14/12 P3/14 P3 kW

**POMPE DI CALORE** 



SISTEMA AD INCASSO ARM





5/7/9/12/14/12 P3/14 P3 kW

SISTEMA AD INCASSO ARMS

**POMPE DI CALORE** 

POMPA DI CALORE	CALDAIA
NMHPP5RP24	
NMHPP7RP24	WALLXC24
NMHPP9RP24	
NMHPP5RP24	
NMHPP7RP24	
NMHPP9RP24	
NMHPP12RP24	WALLXC32
NMHPP14RP24	
NMHPP12RP24P3	
NMHPP14RP24P3	
	NMHPP7RP24  NMHPP9RP24  NMHPP5RP24  NMHPP7RP24  NMHPP9RP24  NMHPP12RP24  NMHPP14RP24  NMHPP12RP24P3





MODELLO	POMPA DI CALORE	CALDAIA
NHS24ARMS/5	NMHPP5RP24	
NHS24ARMS/7	NMHPP7RP24	WALLXC24
NHS24ARMS/9	NMHPP9RP24	

NMHPP5RP24	
NMHPP7RP24	
NMHPP9RP24	
NMHPP12RP24	WALLXC32
NMHPP14RP24	
NMHPP12RP24P3	
NMHPP14RP24P3	
	NMHPP7RP24  NMHPP9RP24  NMHPP12RP24  NMHPP14RP24  NMHPP12RP24P3

#### **COMPOSIZIONE DEL SISTEMA**

- Caldaia murale a condensazione
- Pompa di calore aria/acqua FULL INVERTER
- Bollitore ACS in acciaio inox 316 con capacità da 150L
- Armadio verniciato bianco ad incasso o a vista
- Kit idraulico ed elettrico composto da: gruppo solare preassemblato (centralina, circolatore, sonde di temperatura), valvola deviatrice miscelatrice termostatica, vaso espansione, kit relè









ARTICOLO	SISTEMA IBRIDO WALL	SISTEMA IBRIDO WALL /ARM	SISTEMA IBRIDO WALL /ARMS
4760053 Supporto a pavimento	•	•	•
4760007 + 4790130 Staffe supporto a muro	•	•	•
00364817 Partenza adattatori sdoppiati Ø 80	•	•	•
<b>00374867</b> Partenza coassiale Ø 60/100	•	•	•
00377162NN Cronotermostato	•	•	•
4790256 + 4790403  Kit circolatore di rilancio coibentato  COMPOSTO DA:  CIRCOLATORE E CAVO DI ALIMENTAZIONE	•		
00366805 Kit 1 ZONA (diretta, alta temperatura)		•	•
00366801 Kit 2 ZONE (diretta alta temperatura + miscelata bassa temperatura)		•	•
100050 Resistenza elettrica 2 kW		•	•
00362077 Kit sonda temperatura esterna	•	•	•





MOD. EL-CM CLASSIC

MOD. EL-CM EPLUS

MODELLO	kW	MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO	LxPxH
CLASSIC6	6 kW	90 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
CLASSIC9	9 kW	90 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
CLASSIC12	12 kW	90 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
CLASSIC18	18 kW	90 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
CLASSIC24	24 kW	90 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
CLASSIC27	27 kW	90 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
E-PLUS6	6 kW	80 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
E-PLUS9	9 kW	80 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
E-PLUS12	12 kW	80 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
E-PLUS18	18 kW	80 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm
E-PLUS24	24 kW	80 C°	L 430 X P 230 X H 710 mm

SISTEMI

IBRIDI

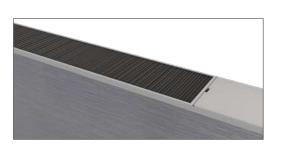
# FANCOIL



# FAN COIL DESIGN









Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	FLUSSO D'ARIA m³/h	LxPxH (mm)
NMWWX400ZKA	1,20 kW	1,68 kW	315 / 155	873 x 122 x 383
NMWWX600ZKA	1,70 kW	2,45 kW	450 / 240	1065 x 122 x 383
NMWWX800ZKA	2,45 kW	3,30 kW	540 / 310	1257 x 122 x 383

OPTIONAL	
V22RSHAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 400
V22RSHAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 600
V22RSHAMK8	Valvola 2 vie con micro - 800

OPTIONAL		
V23RSHAMK2/6	Valvola	3 vie con micro - 400
V23RSHAMK2/6	Valvola	3 vie con micro - 600
V23RSHAMK8	Valvola	3 vie con micro - 800

- Profondità 12 cm
- Ampio angolo di distribuzione dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione
- Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Display Touch screen
- Telecomado incluso







# PAVIMENTO COMPACT

# FAN COIL DESIGN







MODELLO	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	FLUSSO D'ARIA m³/h	LxPxH (mm)
NMFWX200ZKA	0,88 kW	1,10 kW	180 / 80	681 x 122 x 553
NMFWX400ZKA	1,81 kW	2,40 kW	315 / 155	873 x 122 x 553
NMFWX600ZKA	2,70 kW	3,20 kW	450 / 240	1065 x 122 x 553
NMFWX800ZKA	3,38 kW	4,23 kW	540 /310	1257 x 122 x 553
CTOP2WF	P2WF OBBLIGATORIO PER TUTTI I MODELLI			Wire Controller

OPTIONAL	
V22RFSAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 200
V22RFSAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 400
V22RFSAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 600
V22RFSAMK8	Valvola 2 vie con micro - 800
OPTIONAL	
V43RFSK Valv	vola 3 vie impianto 4 tubi - 200
V43RFSK Valv	vola 3 vie impianto 4 tubi - 400
V43RFSK Valv	vola 3 vie impianto 4 tubi - 800

OPTIONAL			
V23RFSAMK2/6	Valvola 3 vie con micro - 200		
V23RFSAMK2/6	Valvola 3 vie con micro - 400		
V23RFSAMK2/6	Valvola 3 vie con micro - 600		
V23RFSAMK8	Valvola 3 vie con micro - 800		
OPTIONAL			
	Piedini estetici		
	Vaschetta raccolta condensa		
	Gusci isolanti		

#### CARATTERISTICHE

- Profondità 12 cm
- · Ampio angolo di distribuzione dell'aria
- · Facilità di installazione e manutenzione
- · Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Display Touch screen
- Piedini Optional





# FAN COIL DESIGN







Modello	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	FLUSSO D'ARIA m3/h	LxPxH (mm)
NMFWX200SZKA	0,58 kW	0,84 kW	170 / 75	681 x 122 x 383
NMFWX400SZKA	1,10 kW	1,62 kW	305 / 150	873 x 122 x 383
NMFWX600SZKA	1,67 kW	2,41 kW	430 / 230	1065 x 122 x 383
NMFWX800SZKA	2,89 kW	3,30 kW	520 / 300	1257 x 122 x 383
CTOP2WF	OBBLIGATORIO PER TUTTI I MODELLI			Wire Controller

OPTIONAL	
V23RFSAMK2/6	Valvola 3 vie con micro - 200
V22RSHAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 400
V22RSHAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 600
V22RSHAMK8	Valvola 2 vie con micro - 800
OPTIONAL	
V43RSHK Valv	ola 3 vie impianto 4 tubi - 200
V43RSHK Valv	ola 3 vie impianto 4 tubi - 400
V43RSHK Valv	ola 3 vie impianto 4 tubi - 800

OPTIONAL	
V23RSHAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 200
V23RSHAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 400
V23RSHAMK2/6	Valvola 2 vie con micro - 600
V23RSHAMK8	Valvola 2 vie con micro - 800
OPTIONAL	
	Piedini estetici

- Profondità 12 cm
- Ampio angolo di distribuzione dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione
- Ampio range funzionamento
- Alta silenziosità
- Display Touch screen
- Piedini Optional







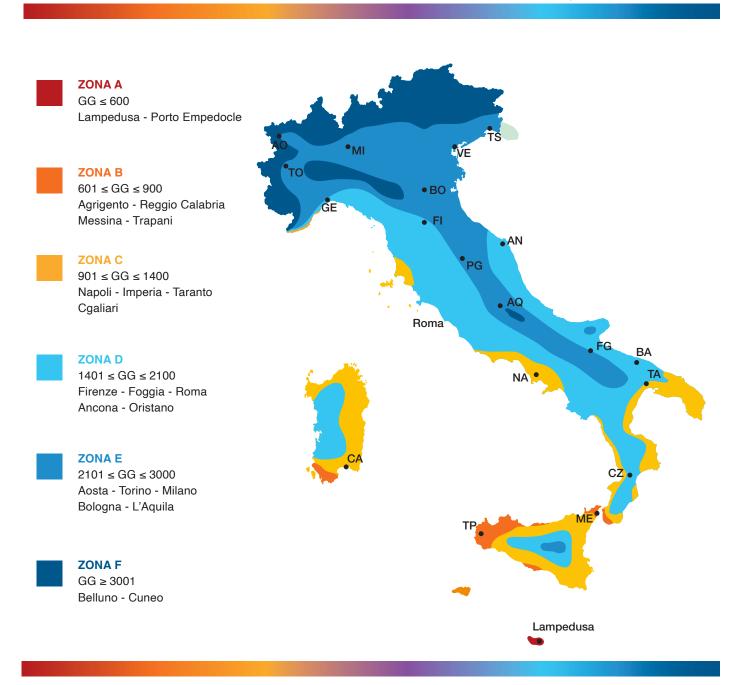


# **6 ZONE CLIMATICHE**

Dalla A (minor consumo) alla F (maggior consumo)

A ogni zona climatica del territorio nazionale corrisponde un **Contributo Termico** che varia a seconda delle temperture medie e al consumo energetico ottimale. Se l'impianto a biomassa viene installato nella **Zona Climatica F**, a parità di prestazioni dell'apparecchio, il contributo riconosciuto sarà più alto.

www.gse.it - Sezione Conto Termico



# **CONTO TERMICO**

# GLI INCENTIVI SONO CALCOLATI IN BASE A 3 ELEMENTI:

- 1 CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO
- 2 ZONA CLIMATICA DI INSTALLAZIONE
- RIDOTTE EMISSIONI DI POLVERI (Fattore premiante Solo biomassa )

FINO AL **65%** 

# DI RIMBORSO SULLA SPESA TOTALE

Il Conto Termico vuole incentivare, tramite i rimborsi economici, l'utilizzo di apparecchi a biomassa a pellet e a legna, climatizzatori, pompe di calore ed impianti ad energie rinnovabili.

					MI	NI 5.S							
ZONE A B C D E F													
Mod. 5.S	€	285,89	€	405,01	€	524,13	€	667,08	€	810,02	€	857,67	

					PE	TIT6						
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.6	€	440,08	€	623,45	€	806,82	€	1.026,86	€	1.246,90	€	1.320,24

				ВА	SIC	ACCIA	410					
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod. 8	€	443,94	€	628,92	€	813,89	€	1.035,86	€	1.257,83	€	1.331,82
Mod.10	€	495,45	€	701,89	€	908,33	€	1.156,06	€	1.403,79	€	1.486,36
Mod.12	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38
Mod.12C	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38

				TRADI	ON	AL MA	JOL	.ICA				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.8	€	443,94	€	628,92	€	813,89	€	1.035,86	€	1.257,83	€	1.331,82
Mod.10	€	495,45	€	701,89	€	908,33	€	1.156,06	€	1.403,79	€	1.486,36
Mod.12	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38
Mod.12C	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38

					Fl	JTURA						
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod. 7-7C	€	485,99	€	688,49	€	890,99	€	1.133,99	€	1.376,98	€	1.457,98
Mod.9-9C	€	529,97	€	750,79	€	971,61	€	1.236,60	€	1.501,58	€	1.589,91
Mod.11-11C	€	578,37	€	819,36	€	1.060,35	€	1.349,54	€	1.638,72	€	1.735,12

				REI	100	NDA BA	SIC					
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.8	€	443,94	€	628,92	€	813,89	€	1.035,86	€	1.257,83	€	1.331,82
Mod.10	€	495,45	€	701,89	€	908,33	€	1.156,06	€	1.403,79	€	1.486,36
Mod.12	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38
Mod.12C	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38

				RED	100	NDA GL	AS	SS				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.8	€	443,94	€	628,92	€	813,89	€	1.035,86	€	1.257,83	€	1.331,82
Mod.10	€	495,45	€	701,89	€	908,33	€	1.156,06	€	1.403,79	€	1.486,36
Mod.12	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38
Mod.12C	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38

					CA	YENNE						
ZONE		Α		В		С		D		Е		F
Mod.7	€	443,94	€	628,92	€	813,89	€	1.035,86	€	1.257,83	€	1.331,82
Mod.10	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38
Mod.10C	€	521,79	€	739,21	€	956,62	€	1.217,52	€	1.478,41	€	1.565,38
Mod.12	€	464,44	€	657,96	€	851,48	€	1.083,70	€	1.315,93	€	1.393,33
Mod.12C	€	464,44	€	657,96	€	851,48	€	1.083,70	€	1.315,93	€	1.393,33
Mod.14	€	609,21	€	863,04	€	1.116,88	€	1.421,48	€	1.726,08	€	1.827,62
Mod.14C	€	609,21	€	863,04	€	1.116,88	€	1.421,48	€	1.726,08	€	1.827,62
Mod.16	€	656,38	€	929,87	€	1.203,36	€	1.531,55	€	1.859,73	€	1.969,13
Mod.16C	€	656,38	€	929,87	€	1.203,36	€	1.531,55	€	1.859,73	€	1.969,13

						SLIM						
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.6	€	436,16	€	617,89	€	799,63	€	1.017,70	€	1.235,78	€	1.308,48
Mod.8C TR	€	482,76	€	683,91	€	885,05	€	1.126,43	€	1.367,81	€	1.448,27
Mod.10C TR	€	529,97	€	750,79	€	971,61	€	1.236,60	€	1.501,58	€	1.589,91
Mod.12C	€	580,56	€	822,45	€	1.064,35	€	1.354,63	€	1.644,91	€	1.741,67

				INS	ER	TI CAM	IIN	)				
ZONE		Α		В		С		D		Е		F
Mod.13	€	472,95	€	670,01	€	867,07	€	1.103,54	€	1.340,01	€	1.418,84
Mod.13C	€	479,49	€	679,27	€	879,06	€	1.118,80	€	1.358,55	€	1.438,46
Mod.15	€	496,41	€	703,25	€	910,09	€	1.158,29	€	1.406,50	€	1.489,23
Mod.15C	€	502,22	€	711,47	€	920,73	€	1.171,84	€	1.422,94	€	1.506,65

I valori dei rimborsi sono indicativi e si riferiscono ai numeri di matricola dal 01/07/2021. Solamente il GSE ha l'autorità per determinare in modo definitivo l'incentivo spettante.



				ERMI	ETIC	CA 98 N	KUI	(				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.6 MC	€	451,48	€	639,59	€	827,71	€	1.053,45	€	1.279,19	€	1.354,44
Mod.8 MC	€	391,35	€	554,41	€	717,48	€	913,15	€	1.108,83	€	1.174,05
Mod.10C MC	€	537,88	€	762,00	€	986,11	€	1.255,05	€	1.523,99	€	1.613,64
Mod.12C MC	€	573,95	€	813,09	€	1.052,24	€	1.339,21	€	1.626,18	€	1.721,84

			Е	RMETI	CA	98 RED	100	NDA .				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.6	€	451,48	€	639,59	€	827,71	€	1.053,45	€	1.279,19	€	1.354,44
Mod.8	€	391,35	€	554,41	€	717,48	€	913,15	€	1.108,83	€	1.174,05
Mod.10C	€	537,88	€	762,00	€	986,11	€	1.255,05	€	1.523,99	€	1.613,64
Mod.12C	€	573,95	€	813,09	€	1.052,24	€	1.339,21	€	1.626,18	€	1.721,84

			EF	RMETIC	CA 9	8 CAS	T IF	RON				
ZONE		Α		В		С		D		Е		F
Mod.6	€	451,48	€	639,59	€	827,71	€	1.053,45	€	1.279,19	€	1.354,44
Mod.8	€	391,35	€	554,41	€	717,48	€	913,15	€	1.108,83	€	1.174,05
Mod.10C	€	537,88	€	762,00	€	986,11	€	1.255,05	€	1.523,99	€	1.613,64

			ER	METIC	A 98	B CAST	RO	DUND				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.6	€	451,48	€	639,59	€	827,71	€	1.053,45	€	1.279,19	€	1.354,44
Mod.8	€	391,35	€	554,41	€	717,48	€	913,15	€	1.108,83	€	1.174,05
Mod.10C	€	537,88	€	762,00	€	986,11	€	1.255,05	€	1.523,99	€	1.613,64

		TF	RAD	ITIONA	LI	DRO DO	OUE	BLE DO	OR			
ZONE		Α		В		С		D		Е		F
Mod.14DD	€	506,46	€	717,48	€	928,50	€	1.181,73	€	1.434,96	€	1.519,37
Mod.17DD	€	684,79	€	970,11	€	1.255,44	€	1.597,83	€	1.940,23	€	2.054,36
Mod.20DD	€	699,82	€	991,42	€	1.283,01	€	1.632,92	€	1.982,83	€	2.099,47
Mod.24DD	€	744,46	€	1.054,65	€	1.364,84	€	1.737,07	€	2.109,30	€	2.233,38
Mod.28DD	€	783,99	€	1.110,65	€	1.437,32	€	1.829,31	€	2.221,31	€	2.351,97
Mod.32DD	€	658,85	€	933,37	€	1.207,89	€	1.537,32	€	1.866,74	€	1.976,55

	Т	RADITI	ON	AL DO	JBI	LE DOO	R -	AUTOF	PUL	ENTE		
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.17DD-AU	€	676,17	€	957,91	€	1.239,65	€	1.577,73	€	1.915,82	€	2.028,51
Mod.20DD-AU	€	712,72	€	1.009,69	€	1.306,66	€	1.663,02	€	2.019,39	€	2.138,17
Mod.24DD-AU	€	754,17	€	1.068,41	€	1.382,65	€	1.759,74	€	2.136,83	€	2.262,52
Mod.28DD-AU	€	783,99	€	1.110,65	€	1.437,32	€	1.829,31	€	2.221,31	€	2.351,97
Mod.34DD-AU	€	656,30	€	929,75	€	1.203,21	€	1.531,36	€	1.859,50	€	1.968,89

				REDO	ND	A GLAS	SI	DRO				
ZONE		Α		В		С		D		Е		F
Mod.17	€	684,79	€	970,11	€	1.255,44	€	1.597,83	€	1.940,23	€	2.054,36
Mod.20	€	699,82	€	991,42	€	1.283,01	€	1.632,92	€	1.982,83	€	2.099,47
Mod.24	€	744,46	€	1.054,65	€	1.364,84	€	1.737,07	€	2.109,30	€	2.233,38

		REDO	N	DA GLA	SS	IDRO	AU	TOPUL	EN	ITE		
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.17-AU	€	676,17	€	957,91	€	1.239,65	€	1.577,73	€	1.915,82	€	2.028,51
Mod.20-AU	€	712,72	€	1.009,69	€	1.306,66	€	1.663,02	€	2.019,39	€	2.138,17
Mod.24-AU	€	754,17	€	1.068,41	€	1.382,65	€	1.759,74	€	2.136,83	€	2.262,52

I valori dei rimborsi sono indicativi e si riferiscono ai numeri di matricola dal 01/07/2021. Solamente il GSE ha l'autorità per determinare in modo definitivo l'incentivo spettante.

				MA	VIO	LICA ID	RC	)				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.14	€	506,46	€	717,48	€	928,50	€	1.181,73	€	1.434,96	€	1.519,37
Mod.20	€	699,82	€	991,42	€	1.283,01	€	1.632,92	€	1.982,83	€	2.099,47
Mod.24	€	744,46	€	1.054,65	€	1.364,84	€	1.737,07	€	2.109,30	€	2.233,38
Mod.28	€	783,99	€	1.110,65	€	1.437,32	€	1.829,31	€	2.221,31	€	2.351,97
Mod.32	€	658,85	€	933,37	€	1.207,89	€	1.537,32	€	1.866,74	€	1.976,55

					SLI	M IDRO	)					
ZONE		Α		В		С		D		Е		F
Mod.16	€	653,18	€	925,34	€	1.197,50	€	1.524,09	€	1.850,68	€	1.959,55

				INSER	TI (	CAMING	31 C	DRO				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
Mod.17	€	676,17	€	957,91	€	1.239,65	€	1.577,73	€	1.915,82	€	2.028,51
Mod.25	€	609,99	€	864,16	€	1.118,32	€	1.423,32	€	1.728,32	€	1.829,98

			(	CALDA	IE S	SKILL B	OII	LERS						
ZONE	ZONE A B C D E F													
Mod.25P	€	1.846,80	€	2.616,30	€	3.385,80	€	4.309,20	€	5.232,60	€	5.540,40		
Mod.35P	€	2.543,40	€	3.603,15	€	4.662,90	€	5.934,60	€	7.206,30	€	7.630,20		

				CALE	DAI	E COMI	PAT	TE				
ZONE		Α		В		С		D		E		F
16	€	894,24	€	1.266,84	€	1.639,44	€	2.086,56	€	2.533,68	€	2.682,72
16 - AUTO/PA	€	939,60	€	1.331,10	€	1.722,60	€	2.192,40	€	2.662,20	€	2.818,80
20	€	1.418,31	€	2.009,27	€	2.600,24	€	3.309,39	€	4.018,55	€	4.254,93
20 - AUTO/PA	€	1.418,31	€	2.009,27	€	2.600,24	€	3.309,39	€	4.018,55	€	4.254,93
24	€	1.360,80	€	1.927,80	€	2.494,80	€	3.175,20	€	3.855,60	€	4.082,40
24 - AUTO/PA	€	1.360,80	€	1.927,80	€	2.494,80	€	3.175,20	€	3.855,60	€	4.082,40
28	€	1.620,00	€	2.295,00	€	2.970,00	€	3.780,00	€	4.590,00	€	4.860,00
28 - AUTO/PA	€	1.620,00	€	2.295,00	€	2.970,00	€	3.780,00	€	4.590,00	€	4.860,00
32	€	1.879,20	€	2.662,20	€	3.445,20	€	4.384,80	€	5.324,40	€	5.637,60
34 - AUTO/PA	€	2.021,76	€	2.864,16	€	3.706,56	€	4.717,44	€	5.728,32	€	6.065,28

		CA	LD	AIE AU	ТО	MATIK -	+ L	AMBD	Α			
ZONE		Α		В		С		D		E		F
AUTOMATIKLAMBDA12	€	777,60	€	1.101,60	€	1.425,60	€	1.814,40	€	2.203,20	€	2.332,80
AUTOMATIKLAMBDA18	€	1.166,40	€	1.652,40	€	2.138,40	€	2.721,60	€	3.304,80	€	3.499,20
AUTOMATIKLAMBDA24	€	1.944,00	€	2.754,00	€	3.564,00	€	4.536,00	€	5.508,00	€	5.832,00
AUTOMATIKLAMBDA31	€	2.511,00	€	3.557,25	€	4.603,50	€	5.859,00	€	7.114,50	€	7.533,00
AUTOMATIKLAMBDA36	€	2.592,00	€	3.672,00	€	4.752,00	€	6.048,00	€	7.344,00	€	7.776,00
AUTOMATIKLAMBDA48	€	3.456,00	€	4.896,00	€	6.336,00	€	8.064,00	€	9.792,00	€	10.368,00
AUTOMATIKLAMBDA69	€	4.968,00	€	7.038,00	€	9.108,00	€	11.592,00	€	14.076,00	€	14.904,00
AUTOMATIKLAMBDA96	€	6.912,00	€	9.792,00	€	12.672,00	€	16.128,00	€	19.584,00	€	20.736,00

CALDAIE ROVESCIA													
ZONE		Α		В		C		D		E	F		
ROVESCIA25	€	1.620,00	€	2.295,00	€	2.970,00	€	3.780,00	€	4.590,00	€	4.860,00	
ROVESCIA31	€	2.008,80	€	2.845,80	€	3.682,80	€	4.687,20	€	5.691,60	€	6.026,40	
ROVESCIA35	€	2.268,00	€	3.213,00	€	4.158,00	€	5.292,00	€	6.426,00	€	6.804,00	
ROVESCIA45	€	3.240,00	€	4.590,00	€	5.940,00	€	7.560,00	€	9.180,00	€	9.720,00	

	CALDAIE PIROLAMBDA												
ZONE		A B C D E F											
PIROLAMBDA25	€	2.025,00	€	2.868,75	€	3.712,50	€	4.725,00	€	5.737,50	€	6.075,00	
PIROLAMBDA31	€	2.592,00	€	3.672,00	€	4.752,00	€	6.048,00	€	7.344,00	€	7.776,00	
PIROLAMBDA34	€	2.754,00	€	3.901,50	€	5.049,00	€	6.426,00	€	7.803,00	€	8.262,00	
PIROLAMBDA45	€	4.050,00	€	5.737,50	€	7.425,00	€	9.450,00	€	11.475,00	€	12.150,00	

CALDAIE COMBINATE - COMBI												
ZONE		A B C D										F
COMBI25	€	1.620,00	€	2.295,00	€	2.970,00	€	3.780,00	€	4.590,00	€	4.860,00
COMBI31	€	2.511,00	€	3.557,25	€	4.603,50	€	5.859,00	€	7.114,50	€	7.533,00
COMBI35	€	2.835,00	€	4.016,25	€	5.197,50	€	6.615,00	€	8.032,50	€	8.505,00
COMBI45	€	4.050,00	€	5.737,50	€	7.425,00	€	9.450,00	€	11.475,00	€	12.150,00

I valori dei rimborsi sono indicativi e si riferiscono ai numeri di matricola dal 01/07/2021. Solamente il GSE ha l'autorità per determinare in modo definitivo l'incentivo spettante.



	ECO-CK P + CM PELLET SET														
ZONE		Α		В		С		D		Е		F			
EKO-CK P + CMP SET 14	€	2.268,00	€	3.213,00	€	4.158,00	€	5.292,00	€	6.426,00	€	6.804,00			
EKO-CK P + CMP SET 20	€	3.240,00	€	4.590,00	€	5.940,00	€	7.560,00	€	9.180,00	€	9.720,00			
EKO-CK P + CMP SET 25	€	4.050,00	€	5.737,50	€	7.425,00	€	9.450,00	€	11.475,00	€	12.150,00			
EKO-CK P + CMP SET 30	€	4.860,00	€	6.885,00	€	8.910,00	€	11.340,00	€	13.770,00	€	14.580,00			
EKO-CK P + CMP SET 35	€	5.670,00	€	8.032,50	€	10.395,00	€	13.230,00	€	16.065,00	€	17.010,00			
EKO-CK P + CMP SET 40	€	2.880,00	€	4.080,00	€	5.280,00	€	6.720,00	€	8.160,00	€	8.640,00			
EKO-CK P + CMP SET 50	€	3.600,00	€	5.100,00	€	6.600,00	€	8.400,00	€	10.200,00	€	10.800,00			
EKO-CK P + CMP SET 60	€	4.320,00	€	6.120,00	€	7.920,00	€	10.080,00	€	12.240,00	€	12.960,00			
EKO-CK P + CMP SET 70	€	4.200,00	€	5.950,00	€	7.700,00	€	9.800,00	€	11.900,00	€	12.600,00			
EKO-CK P + CMP SET 90	€	5.400,00	€	7.650,00	€	9.900,00	€	12.600,00	€	15.300,00	€	16.200,00			

### **CONTO TERMICO** PDC

# TOTALE RIMBORSI (2.0)



POMPE DI CALORE MONOBLOCCO													
ZONE		Α		В		С		D		E	F		
NMHPP5RP24	€	696,11	€	€ 986,16	€	1.276,21	€	1.624,26	€	1.972,32	€	2.088,34	
NMHPP7RP24	€	889,24	€	1.259,75	€	1.630,27	€	2.074,88	€	2.519,50	€	2.667,71	
NMHPP9RP24	€	1.039,15	€	1.472,13	€	1.905,11	€	2.424,68	€	2.944,26	€	3.117,45	
NMHPP12RP24	€	1.281,75	€	1.815,81	€	2.349,87	€	2.990,74	€	3.631,62	€	3.845,24	
NMHPP14RP24	€	1.465,20	€	2.075,70	€	2.686,20	€	3.418,80	€	4.151,40	€	4.395,60	
NMHPP16RP24	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	4.928,00	
NMHPP12RP24P3	€	1.281,75	€	1.815,81	€	2.349,87	€	2.990,74	€	3.631,62	€	3.845,24	
NMHPP14RP24P3	€	1.465,20	€	2.075,70	€	2.686,20	€	3.418,80	€	4.151,40	€	4.395,60	
NMHPP16RP24P3	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	4.928,00	
NMHPA22RP24P3	€	2.244,00	€	3.179,00	€	4.114,00	€	5.236,00	€	6.358,00	€	6.732,00	
NMHPA30RP24P3	€	2.957,04	€	4.189,13	€	5.421,23	€	6.899,75	€	8.378,27	€	8.871,11	

Z0	NE		Α		В	С		D		E			F
Unità esterna	Unità interna												
NSHPA04RP24	NSHPAI60RP24	€	453,12	€	641,91	€	830,71	€	1.057,27	€	1.283,83	€	1.359,35
NSHPA06RP24	NSHPAI60RP24	€	549,12	€	777,92	€	1.006,72	€	1.281,28	€	1.555,84	€	1.647,36
NSHPA08RP24	NSHPAI100RP24	€	884,91	€	1.253,62	€	1.622,33	€	2.064,78	€	2.507,24	€	2.654,72
NSHPA010RP24	NSHPAI100RP24	€	1.056,00	€	1.496,00	€	1.936,00	€	2.464,00	€	2.992,00	€	3.168,00
NSHPA012RP24	NSHPAI160RP24	€	1.274,53	€	1.805,59	€	2.336,64	€	2.973,91	€	3.611,18	€	3.823,60
NSHPA014RP24	NSHPAI160RP24	€	1.506,77	€	2.134,59	€	2.762,40	€	3.515,79	€	4.269,17	€	4.520,30
NSHPA016RP24	NSHPAI160RP24	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	3.696,00
NSHPA012RP24P3	NSHPAI160RP24	€	1.264,00	€	1.790,67	€	2.317,33	€	2.949,33	€	3.581,33	€	4.724,20
NSHPA014RP24P3	NSHPAI160RP24	€	1.553,53	€	2.200,83	€	2.848,13	€	3.624,90	€	4.401,66	€	1.324,91
NSHPA016RP24P3	NSHPAI160RP24	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	1.601,60
NSHPA04RP24	NSHPAI60RP24-EH	€	453,12	€	€ 641,91	€	€ 830,71	€	1.057,27	€	1.283,83	€	2.654,72
NSHPA06RP24	NSHPAI60RP24-EH	€	549,12	€	€ 777,92	€	1.006,72	€	1.281,28	€	1.555,84	€	3.168,00
NSHPA08RP24	NSHPAI100RP24-EH	€	884,91	€	1.253,62	€	1.622,33	€	2.064,78	€	2.507,24	€	3.870,14
NSHPA010RP24	NSHPAI100RP24-EH	€	1.056,00	€	1.496,00	€	1.936,00	€	2.464,00	€	2.992,00	€	4.593,60
NSHPA012RP24	NSHPAI160RP24-EH	€	1.274,53	€	1.805,59	€	2.336,64	€	2.973,91	€	3.611,18	€	3.792,00
NSHPA014RP24	NSHPAI160RP24-EH	€	1.506,77	€	2.134,59	€	2.762,40	€	3.515,79	€	4.269,17	€	4.660,58
NSHPA016RP24	NSHPAI160RP24-EH	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	3.696,00
NSHPA012RP24P3	NSHPAI160RP24-EH	€	1.264,00	€	1.790,67	€	2.317,33	€	2.949,33	€	3.581,33	€	4.724,20
NSHPA014RP24P3	NSHPAI160RP24-EH	€	1.553,53	€	2.200,83	€	2.848,13	€	3.624,90	€	4.401,66	€	3.740,94
NSHPA016RP24P3	NSHPAI160RP24-EH	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	4.604,60
NSHPA04RP24	T0WER25010	€	453,12	€	641,91	€	830,71	€	1.057,27	€	1.283,83	€	2.654,72
NSHPA06RP24	T0WER25010	€	549,12	€	777,92	€	1.006,72	€	1.281,28	€	1.555,84	€	3.168,00
NSHPA08RP24	T0WER25010	€	884,91	€	1.253,62	€	1.622,33	€	2.064,78	€	2.507,24	€	3.870,14
NSHPA010RP24	T0WER25010	€	1.056,00	€	1.496,00	€	1.936,00	€	2.464,00	€	2.992,00	€	4.593,60
NSHPA012RP24	T0WER25016	€	1.274,53	€	1.805,59	€	2.336,64	€	2.973,91	€	3.611,18	€	3.792,00
NSHPA014RP24	T0WER25016	€	1.506,77	€	2.134,59	€	2.762,40	€	3.515,79	€	4.269,17	€	4.660,58
NSHPA016RP24	T0WER25016	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	3.696,00
NSHPA012RP24P3	T0WER25016	€	1.264,00	€	1.790,67	€	2.317,33	€	2.949,33	€	3.581,33	€	4.724,20
NSHPA014RP24P3	T0WER25016	€	1.553,53	€	2.200,83	€	2.848,13	€	3.624,90	€	4.401,66	€	3.740,94
NSHPA016RP24P3	T0WER25016	€	1.642,67	€	2.327,11	€	3.011,56	€	3.832,89	€	4.654,22	€	4.604,60

POMPE DI CALORE SPLITTATE

I valori dei rimborsi sono indicativi e si riferiscono ai numeri di matricola dal 01/07/2021. Solamente il GSE ha l'autorità per determinare in modo definitivo l'incentivo spettante.





	PERFORMER												
ZO	NE		Α		В		С		D		Е		F
Unità esterna	Unità interna												
NCDX09HP24X	NCDXI9HP24X	€	163,01	€	230,94	€	298,86	€	380,37	€	461,87	€	489,04
NCDX09HP24X	NCDXI9HP24X	€	200,38	€	283,87	€	367,36	€	467,55	€	567,74	€	601,14
NCDX09HP24X	NCDXI9HP24X	€	292,94	€	415,00	€	537,06	€	683,53	€	830,01	€	878,83

	ENERGY												
Z0	NE		Α		В		С		D		Е		F
Unità esterna	Unità interna												
NMTX09HP24	NMTXI9HP24	€	158,22	€	224,15	€	290,07	€	369,18	€	448,29	€	474,66
NMTX012HP24	NMTXI12HP24	€	208,27	€	295,05	€	381,83	€	485,96	€	590,09	€	624,80
NMTX018HP24X	NMTXI18HP24X	€	294,38	€	417,04	€	539,70	€	686,89	€	834,08	€	883,14

	LIGHT COMMERCIAL												
Z0	NE	Α			В		С		D		E		F
Unità esterna	Unità interna												
NM-X012HP24X	NMXXI12HP24X	€	200,97	€	284,71	€	368,45	€	468,94	€	569,42	€	602,92
NM-X024HP24X	NMXXI24HP24X	€	411,82	€	583,41	€	755,01	€	960,92	€	1.166,83	€	1.235,47
NM-X036HP24X	NMXXI36HP24X	€	585,89	€	830,01	€	1.074,12	€	1.367,07	€	1.660,01	€	1.757,66
NM-X036HP24XP3	NMXXI36HP24X	€	585,89	€	830,01	€	1.074,12	€	1.367,07	€	1.660,01	€	1.757,66
NM-X024HP24X	NMNXI24HP24X	€	411,82	€	583,41	€	755,01	€	960,92	€	1.166,83	€	1.235,47
NM-X012HP24X	NMFXI12HP24X	€	203,80	€	288,72	€	373,63	€	475,54	€	577,44	€	611,40
NM-X018HP24X	NMFXI17HP24X	€	277,97	€	393,79	€	509,61	€	648,59	€	787,57	€	833,90
NM-X018HP24X	NMFXI18HP24X	€	292,94	€	415,00	€	537,06	€	683,53	€	830,01	€	878,83
NM-X024HP24X	NMFXI24HP24X	€	401,16	€	568,30	€	735,45	€	936,03	€	1.136,61	€	1.203,47

#### CONDIZIONI DI VENDITA

#### **GENERALE**

Le condizioni di vendita sono concordate esclusivamente con l'azienda e si ritengono accettate da ambo le parti se confermate per iscritto. I prezzi possono subire variazioni in base agli aggiornamenti dei Listini che verranno di volta in volta pubblicati dall'azienda, perciò le offerte effettuate, se non diversamente specificato, hanno la validità di 30 giorni a partire dalla data indicata nell'offerta stessa. L'azienda si riserva senza preavviso il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche ai propri modelli, ritenute utili e migliorative sia dal punto di vista tecnico che estetico.

#### DISPONIBILITÀ

Il termine di consegna, qualora indicato, si computa in giorni lavorativi ed ha valore solamente indicativo e non impegnativo. L'azienda resta quindi esonerata da qualsiasi responsabilità per eventuali danni o disagi diretti ed indiretti provocati da ritardi nella consegna ed il Committente non avrà diritto ad esigere alcun indennizzo e/o richiedere il corrispettivo di eventuali penali concordate a nostra insaputa.

#### **TRASPORTI**

La merce si intende resa franco ns stabilimento di S. Vito di Leguzzano (VI) e viene trasportata sempre a rischio e pericolo del Committente, anche se resa in porto franco. Il contributo per spese di trasporto richiesto sarà conteggiato nella misura del 4% al Nord Italia, 5% al Centro Italia e 6% al Sud e Isole. Il contributo minimo è di € 35.00 + Iva. La responsabilità per eventuali danni a persone, animali e cose consequenti allo scarico del materiale dal mezzo di trasporto, è esclusivamente a carico del Trasportatore e/o del Committente. Contestazioni su danneggiamenti saranno considerate esclusivamente se rilevati al ricevimento della merce. Dovrete annotare "riserva in bolla" ed elencare le parti da ripristinare.

#### PAGAMENTI

I pagamenti sono convenuti al domicilio della venditrice e devono essere effettuati nei termini e nelle modalità concordate con l'azienda. Il mancato rispetto dei termini di pagamento provoca l'addebito di spese ed interessi di mora come previsto dalla legge vigente. La merce rimane di proprietà dell'azienda fino al totale pagamento da parte del Committente. L'azienda si riserva il diritto di ritirarla in caso di parziale o totale inadempienza ai termini concordati di pagamento. L'azienda ha la facoltà di sospendere o annullare forniture, anche in corso di spedizione, relative ad ordini già accettati qualora i pagamenti del medesimo Cliente siano irregolari o non effettuati nei termini convenuti. Eventuali contestazioni da parte del Committente non conferiscono allo stesso la facoltà di sospendere i pagamenti ed ogni fattura si intende accettata trascorsi, senza reclami, gli 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce. In caso di controversie il Foro competente è quello di Vicenza.

#### SERVIZIO E GARANZIA

#### L'AZIENDA GARANTISCE ALLA SUA CLIENTELA UN'INTERA GAMMA DI SERVIZI DI POST-VENDITA:

#### **INSTALLAZIONE - ASSISTENZA - MANUTENZIONE - RICAMBISTICA**

Per tutte le stufe, termostufe, inserti camino aria / idro e caldaie. Per tutta la linea di climatizzazione residenziale e commerciale, per tutte le pompe di calore monoblocco, split e scaldacqua ACS, sistemi ibridi.

Ciascun cliente può chiamare il call center dedicato in grado di gestire oltre 33.000 chiamate all'anno che risponde 24 ore su 24. Una piattaforma di gestione centralizzata mette in collegamento l'esigenza di ciascun cliente con uno dei 220 Centri di Assistenza Tecnica più vicino. I CAT, operanti sull'intero territorio italiano, sono selezionati scrupolosamente in base alla professionalità maturata e alle competenze tecniche acquisite nella formazione periodica a cui vengono regolarmente sottoposti. Ciascun CAT gestisce l'intervento secondo una metodica collaudata e deve garantire la tracciabilità di ogni parte dell'intervento eseguito. Ciascun CAT è in grado di effettuare l'intervento alla prima uscita senza ulteriori visite perchè fornito di un kit di ricambi per le assistenze e le installazioni più frequenti. Inoltre, con il suo magazzino ricambi multilivello e informatizzato di 4500 metri cubi e 10.000 referenze, l'azienda è in grado di fornire tutti i componenti e gli accessori per i successivi 10 anni dalla vendita del prodotto. Questo servizio a 360° costituisce una bella sicurezza per il cliente che sa di poter contare su un'affidabile assistenza durante l'intero corso della vita del prodotto.

#### **CALL CENTER DEDICATO**

Climatizzazione, Pompe di calore, Sistemi ibridi Stufe, Termostufe, Inserti Aria e Idro, Caldaie compatte

(+39) 0445 1929996

#### **CALL CENTER DEDICATO**

Caldaie Automatik con e senza sonda Lambda Pirolambda, Rovescia, Combi, Skill Boilers

(+39) 0445 1920215

modelli e dati tecnici di volta in volta nel nostro sito internet aggiornato costantemente I valori dei rimborsi sono indicativi e si riferiscono ai numeri di matricola dal 01/07/2021. Solamente il GSE ha l'autorità per determinare in modo definitivo l'incentivo spettante

I prezzi esposti nei listini sono intesi Iva esclusa e franco ns. magazzino e sono soggetti a cambiamento senza alcun preavviso. Le immagini e i colori sono puramente indicativi e possono subire modifiche rispetto ai colori reali. I dati tecnici e i modelli possono subire variazioni senza alcun preavviso. L'azienda si riserva il diritto di cambiare, modificare o eliminare alcuni prodotti presenti a catalogo senza darne preventiva comunicazione; vogliate quindi cortesemente verificare





#### **VADEMECUM INTERVENTI POST VENDITA**

- 1 Tutti gli interventi di COLLAUDO, MANUTENZIONE O ASSISTENZA devono essere commissionati solamente da Revo, tramite Call Center. Eventuali interventi commissionati direttamente dal rivenditore al tecnico, non saranno gestiti da Revo.
- 2 Per attivare l'intervento del centro assistenza autorizzato si dovranno comporre i seguenti numeri:

#### 0445 - 1929996

Call Center dedicato a Climatizzazione, Pompe di calore, Sistemi ibridi, Stufe ad Aria, Termostufe, Inserti Aria e Idro, Caldaie Compatte.

#### 0445 - 1920215

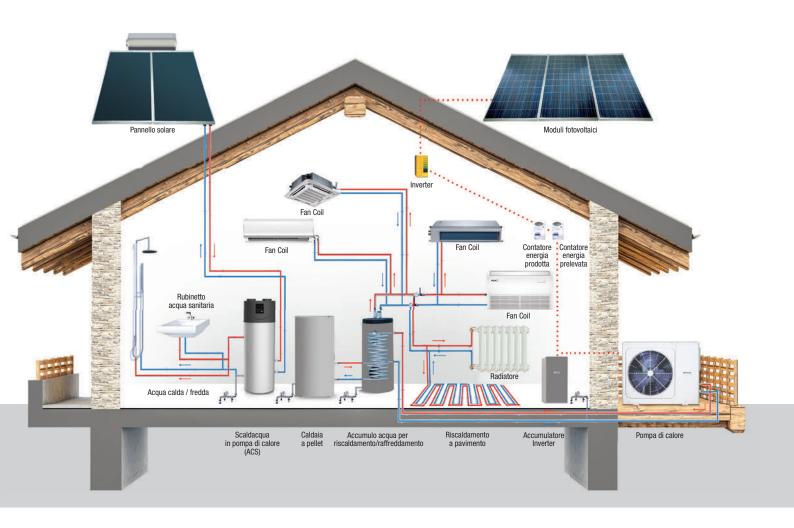
Call Center dedicato a Caldaie AUTOMATIK, AUTOMATIK LAMBDA, ROVESCIA, PIROLAMBDA, COMBI e SKILL BOILER.

- 3 La garanzia dei prodotti di produzione Centrometal, viene riconosciuta solo se presente:
  - Fattura di acquisto;
  - Matricola:
  - Foglio di collaudo compilato in tutte le sue parti ed eseguito da un tecnico autorizzato REVO.
- 4 I collaudi DEVONO essere eseguiti solo da centri assistenza autorizzati REVO e solo se l'impianto è a norma e segue le indicazioni del manuale, soprattutto per quanto riguarda la canna fumaria.
- 5 Le richieste dei ricambi DEVONO essere fatte direttamente a Revo all'indirizzo ricambi@revosrl.it. Si precisa che i ricambi in garanzia verranno spediti solamente ai centri assistenza autorizzati.
- 6 Eventuali fatture di interventi non commissionati da REVO verranno bloccate e non saldate, anche se l'intervento verrà eseguito da un nostro centro assistenza.
- 7 Collegandosi al sito www.revosrl.it, al link https://www.revosrl.it/centri-assistenza/, è possibile visualizzare i CAT presenti sul territorio compilando il campo "Dove ti trovi".

COSTI PRIMA ACCENSIONE E MANUTENZIONE											
Tipologia Prodotto	Costo Collaudo	Costo Manutenzione									
Stufa ad aria	€ 60,00 + IVA	€ 95,00 + IVA									
Inserto ad aria	€ 60,00 + IVA	€ 95,00 + IVA									
Termostufa	€ 100,00 + IVA	€ 150,00 + IVA									
Inserto idro	€ 100,00 + IVA	€ 150,00 + IVA									
Caldaia compatta	€ 100,00 + IVA	€ 150,00 + IVA									
Skill Boiler	€ 150,00 + IVA	€ 150,00 + IVA									
Automatik	€ 200,00 + IVA	€ 180,00 + IVA									
Automatik Lambda	€ 200,00 + IVA	€ 180,00 + IVA									
Rovescia	€ 250,00 + IVA	€ 180,00 + IVA									
Pirolambda	€ 250,00 + IVA	€ 180,00 + IVA									
Combi	€ 250,00 + IVA	€ 220,00 + IVA									
Pompe di calore < 10 kW	€ 120,00 + IVA	da valutare in base all'impianto									
Pompe di calore > 10 kW	€ 180,00 + IVA	da valutare in base all'impianto									
Sistema ibrido	€ 180,00 + IVA	da valutare in base all'impianto									



# IMPIANTO INTEGRATO



#### INNOVAZIONE DI SISTEMA

L'impianto integrato gestisce un sistema misto di climatizzazione, riscaldamento, impianto solare e fotovoltaico per produrre aria fredda, aria calda, acqua calda sanitaria ed energia elettrica sia in estate che in inverno, garantendo un importante risparmio e la riqualificazione energetica dell'immobile.

#### LE NOSTRE CERTIFICAZIONI





EN-303-5

EN-14785

















15a B-VG

Le immagini e i colori sono puramente indicativi e possono subire modifiche rispetto ai colori reali. I dati tecnici e i modelli possono subire variazioni senza alcun preavviso.





REVO S.r.l. - Viale Dell'Artigianato, 12 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy

Tel +39 0445 511222 - revosrl@revosrl.it

www.revosrl.it

