

**IL FUTURO È  
ELETTRICO**

**SPECIALISTS  
IN RADIANT HEATING**

**Khema**  
Riscaldamento elettrico



**Listino 2017**



Dinamicità, innovazione, ricerca della qualità. Questi sono i requisiti che ricerchiamo per proporre prodotti innovativi, attenti all'ambiente e ai consumi, ricercando partner di elevata qualità.

Attivi da oltre 15 anni nel settore dei cavi scaldanti e del riscaldamento elettrico, abbiamo maturato un'esperienza e una conoscenza tecnica che ci ha permesso di sviluppare nuovi prodotti, ampliando e migliorando la nostra proposta.

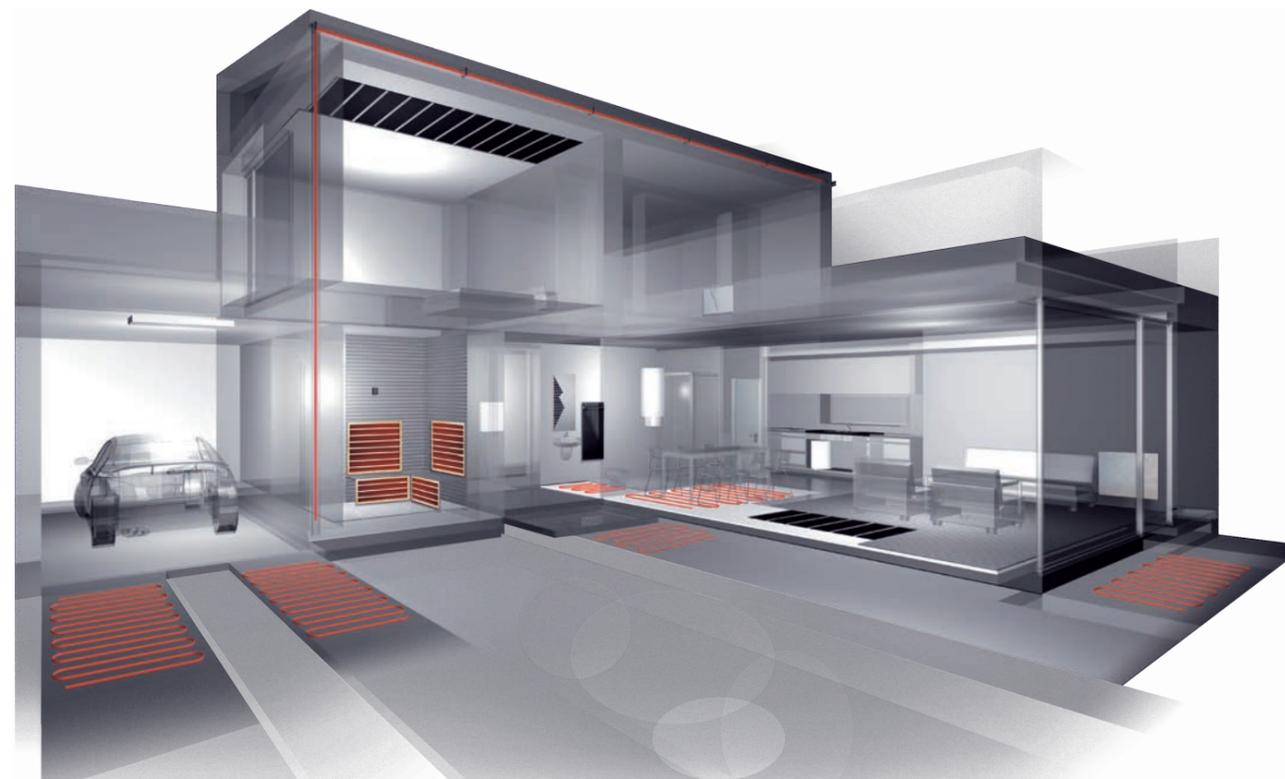
Nel 2016 Elettrogamma entra a far parte della società **Khema Srl**, una naturale evoluzione e razionalizzazione di energie. Cambia il logo, ma restano gli obiettivi. Le ottimizzazioni dei processi e delle risorse derivanti da questa unione sono state fondamentali per il consolidamento e la crescita del nostro Gruppo.

Teniamo a sottolineare che il brand Elettrogamma continua la propria storia decennale all'interno della società **Khema Srl**. I rapporti commerciali, le persone di riferimento, gli amministratori saranno le stesse persone che hanno accompagnato i nostri rapporti fino ad oggi.

La nostra filosofia

IL FUTURO E' ELETTRICO:

L'elettricità è il carburante del futuro, indice di utile versatilità, alti livelli di sicurezza, affidabilità, pulizia, offrendo comodità senza pari, **MANUTENZIONE ZERO!**



-  Cavi Scaldanti
-  Automazione per cavi scaldanti
-  Riscaldamento Elettrico civile e terziario
-  Barriere d'aria, riscaldamento elettrico industriale
-  Scalda-Acqua Istantanei, Boiler
-  Aspirapolvere Centralizzato ELECTROLUX

Legenda applicazioni

-  Abitazioni e uffici
-  Chiese
-  Hotel
-  Industrie
-  Ospedali
-  Bar, ristoranti
-  Negozi e centri commerciali
-  Scuole, palestre, municipi

I nostri partner

-  **FENIX** Cavi Scaldanti, Riscaldamento
-  **EASYHEAT** Cavi Scaldanti  
NELSON by EMERSON
-  **Dimplex** Riscaldamento, pompe di calore e boiler
-  **Electrolux** Aspirapolvere Centralizzato

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso prove preventive. La traduzione dei documenti è solo per comodità di lettura, ai fini di eventuale contraddittorio il documento valido è quello in lingua originale del relativo produttore.

**Clavi**  
**Scaldanti**




**FGG - Anti ghiaccio e neve**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi Scaldanti **BIPOLARI** resistivi, **15W/mt**  
 Completi di terminazione, giunzione e cavo di alimentazione 2mt  
**Non tagliare o modificare il cavo scaldante.**  
 I cavi FGG non devono MAI incrociarsi o toccarsi, potrebbero causare  
 surriscaldamento e danneggiamento del cavo.  
 NON collegare mai i cavi finchè si trovano ancora sul rotolo  
 Dimensione cavo: Ø-8 x 5.5 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
100-00114	FGG150 Easy Cable	9.5	130	397	0.58	EHB	75.00
100-00116	FGG300 Easy Cable	18	280	192	1.20	EHB	100.00
100-00117	FGG450 Easy Cable	29	420	125	1.84	EHB	120.00
100-00118	FGG600 Easy Cable	37	550	96	2.40	EHB	136.00
100-00119	FGG800 Easy Cable	49	730	72	3.20	EHB	167.00
100-00120	FGG1000 Easy Cable	61	900	58	4.00	EHB	196.00
100-00121	FGG1200 Easy Cable	73	1100	48	4.80	EHB	234.00
100-00122	FGG1400 Easy Cable	85	1300	41	5.60	EHB	276.00
100-00123	FGG1600 Easy Cable	100	1500	36	6.40	EHB	344.00
100-00124	FGG1850 Easy Cable	113	1700	31	7.42	EHB	356.00
100-00126	FGG2400 Easy Cable	146	2200	24	9.58	EHB	403.00

**Cavo in matassa 20W/mt**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche			Info Commerciali	
			Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
100-30208	FGGF870-ADPSV43.8	43.8	870	61	3.8	EHB	139.00
100-30209	FGGF1070-ADPSV53.5	53.5	1070	49	4.7	EHB	154.00
100-30210	FGGF1290-ADPSV64.4	64.4	1290	41	5.6	EHB	185.00
100-30211	FGGF1580-ADPSV79.0	79.0	1580	33	6.9	EHB	208.00
100-30212	FGGF1850-ADPSV92.4	92.4	1850	29	8.0	EHB	257.00
100-30213	FGGF2300-ADPSV117.3	117.3	2300	23	10.0	EHB	307.00
100-30214	FGGF2700-ADPSV141.4	141.4	2700	20	11.7	EHB	388.00

**Cavo in matassa 30W/mt**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

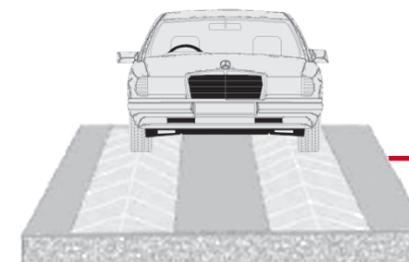
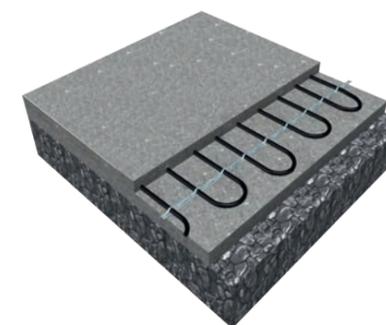
Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
100-30109	FGGF1300-ADPSV44	44	1300	0.93	5.7	EHB	139.00
100-30110	FGGF1600-ADPSV52	52	1600	0.64	7.0	EHB	162.00
100-30111	FGGF1940-ADPSV65	65	1940	0.42	8.4	EHB	185.00
100-30112	FGGF2250-ADPSV76	76	2250	0.31	9.8	EHB	225.00
100-30113	FGGF2800-ADPSV96	96	2800	0.196	12.20	EHB	266.00
100-30114	FGGF3400-ADPSV114	114	3400	0.136	14.80	EHB	332.00


**MAT-ADPSV - Antighiaccio e Neve**

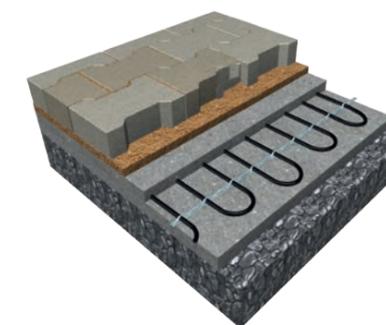
Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi Scaldanti **BIPOLARI** resistivi, **170W/mt<sup>2</sup>** e **300W/mt<sup>2</sup>** PREASSEMBLATI  
 su rete larghezza 50CM  
 Ø Cavo~8 x 5.5 mm completi di terminazione,  
 giunzione e cavo di alimentazione lungo 5mt  
 Temperatura Max 70°C  
 Raggio minimo di curvatura 30mm

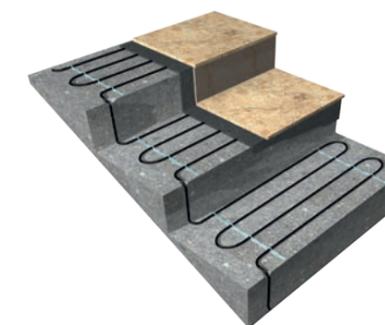
Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche			Info commerciali		
			Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €	
<b>100-00347</b>	<b>MAT-ADPSV170-5</b>	<b>5mq</b>	<b>10</b>	<b>850</b>	<b>62.16</b>	<b>3.7</b>	<b>EHB</b>	169.00
100-00350	MAT-ADPSV300-1	1mq	2	300	176.88	1.3	EHB	73.00
100-00351	MAT-ADPSV450-1.5	1.5mq	3	450	115.02	2.0	EHB	78.00
100-00352	MAT-ADPSV600-2	2mq	4	600	88.56	2.6	EHB	103.00
100-00353	MAT-ADPSV750-2.5	2.5mq	5	750	69.60	3.3	EHB	114.00
100-00354	MAT-ADPSV900-3	3mq	6	900	59.04	3.9	EHB	138.00
100-00355	MAT-ADPSV1050-3.5	3.5mq	7	1050	49.98	4.6	EHB	154.00
100-00356	MAT-ADPSV1200-4	4mq	8	1200	44.16	5.2	EHB	172.00
100-00357	MAT-ADPSV1500-5	5mq	10	1500	35.40	6.5	EHB	185.00
100-00358	MAT-ADPSV1800-6	6mq	12	1800	29.52	7.8	EHB	216.00
100-00359	MAT-ADPSV2100-7	7mq	14	2100	25.20	9.1	EHB	261.00
100-00360	MAT-ADPSV2700-9	9mq	18	2700	19.66	11.7	EHB	310.00
100-00361	MAT-ADPSV3000-10	10mq	20	3000	17.64	13.0	EHB	398.00


**Esempi Applicativi**


Posa finitura cemento



Posa finitura autobloccanti



Posa finitura piastrella/marmo



## Cavi scaldanti per uso esterno

### MADPSP - Cavi scaldanti per ASFALTO e TAPPETI ERBOSI



Cavo scaldante **BIPOLARE** resistivo **40W/mt** a due conduttori con schermo di protezione completa e protezione contro le radiazioni UV. Adatto per il riscaldamento di superfici esterne. Classe M2, Cavo alimentazione lungo 5mt Ø 6.3-9 mm.

#### Cavo in matassa 230V

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche				Info commerciali	
			Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €	
100-30401	MADPSP 40W/MT 8.5MT	8.5	340	155	1.5	EHB	104.00	
100-30402	MADPSP 40W/MT 14.5MT	14.5	570	92	2.5	EHB	108.00	
100-30403	MADPSP 40W/MT 22MT	22	880	60	3.9	EHB	128.00	
100-30404	MADPSP 40W/MT 26MT	26	1030	51	4.5	EHB	151.00	
100-30405	MADPSP 40W/MT 33MT	33	1320	40	5.8	EHB	187.00	
100-30406	MADPSP 40W/MT 43MT	43	1700	31	7.4	EHB	216.00	
100-30407	MADPSP 40W/MT 47MT	47	1880	28	8.2	EHB	218.00	
100-30408	MADPSP 40W/MT 60MT	60	2450	21	10.7	EHB	299.00	
100-30409	MADPSP 40W/MT 73MT	73	2900	18	12.6	EHB	323.00	
100-30410	MADPSP 40W/MT 85MT	85	3400	15	14.8	EHB	418.00	
100-30411	MADPSP 40W/MT 127MT	127	5200	10	22.6	EHB	633.00	
100-30412	MADPSP 40W/MT 180MT	180	7350	7	31.9	EHB	1158.00	

#### Cavo in matassa 400V

Tensione alimentazione 1/N/PE ~400 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche				Info commerciali	
			Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €	
100-34401	MADPSP40600 40W/MT 15MT	15	600	88	2.6	EHB	146.00	
100-34402	MADPSP401000 40W/MT 25MT	25	1000	53	4.3	EHB	150.00	
100-34403	MADPSP401520 40W/MT 39MT	39	1520	35	6.6	EHB	190.00	
100-34404	MADPSP401800 40W/MT 45MT	45	1800	29	7.8	EHB	224.00	
100-34405	MADPSP402300 40W/MT 58MT	58	2300	23	10.0	EHB	290.00	
100-34406	MADPSP402970 40W/MT 75MT	75	2970	18	12.9	EHB	339.00	
100-34407	MADPSP403300 40W/MT 81MT	81	3300	16	14.3	EHB	351.00	
100-34408	MADPSP404250 40W/MT 105MT	105	4250	12	18.5	EHB	487.00	
100-34409	MADPSP405100 40W/MT 126MT	126	5100	10	22.2	EHB	532.00	
100-34410	MADPSP405900 40W/MT 148MT	148	5900	9	25.7	EHB	681.00	
100-34411	MADPSP409000 40W/MT 222MT	222	9000	6	39.1	EHB	1055.00	

## Cavi scaldanti per uso esterno



### MADPSP - Tappeti pre-assemblati per ASFALTO e TAPPETI ERBOSI



Cavo scaldante pre-assemblato su rete, **BIPOLARE** resistivo **400W/mt²** a due conduttori con schermo di protezione completa e protezione contro le radiazioni UV. Adatto per il riscaldamento di superfici esterne. Classe M2, Ø 6.3-9 mm.

#### PREASSEMBLATO SU RETE LARGHEZZA 0.75Mt

Fornito con cavo di alimentazione 1 x 5 mt.

#### Tappeti Pre-assemblati 230V

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Area (m²)	Caratteristiche			Info commerciali	
				Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
101-30408	23MDT400/6.1 400W/MQ 8.2MT	8.2	6.1	2450	21.59	10.65	EHB	299.00
101-30409	23MDT400/7.3 400W/MQ 9.7MT	9.7	7.3	2900	18.24	12.61	EHB	323.00
101-30410	23MDT400/8.5 400W/MQ 11.3MT	11.3	8.5	3400	15.56	14.78	EHB	418.00
101-30411	23MDT400/13 400W/MQ 17.3MT	17.3	13.0	5200	10.17	22.61	EHB	633.00
101-30412	23MDT400/18.4 400W/MQ 24.5M	24.5	18.4	7350	7	31,95	EHB	1158.00

#### Tappeti pre-assemblati 400V

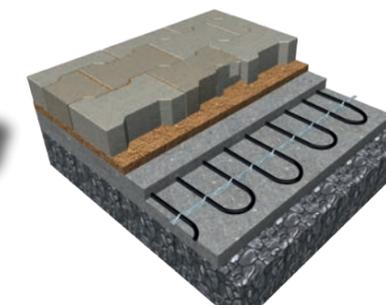
Tensione alimentazione 1/N/PE ~400 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Area (m²)	Caratteristiche			Info commerciali	
				Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
101-34404	40MDT400/4.5 400W/MQ 6.0MT	6.0	4.5	1800	29	7.8	EHB	264.00
101-34405	40MDT400/5.8400W/MQ 7.7MT	7.7	5.8	2300	23	10.0	EHB	329.00
101-34406	40MDT400/7.4 400W/MQ 9.9MT	9.9	7.4	2970	18	12.9	EHB	383.00
101-34407	40MDT400/8.3 400W/MQ 11.0MT	11.0	8.3	3300	16	14.3	EHB	388.00
101-34408	40MDT400/10.6 400W/MQ 14.2M	14.2	10.6	4250	12	18.5	EHB	550.00
101-34409	40MDT400/12.8 400W/MQ 17MT	17.0	12.8	5100	10	22.2	EHB	609.00
101-34410	40MDT400/14.8 400W/MQ 19.7MT	19.7	14.8	5900	9	25.7	EHB	770.00
101-34411	40MDT400/22.5 400W/MQ 30MT	30.0	22.5	9000	6	39.1	EHB	1190.00

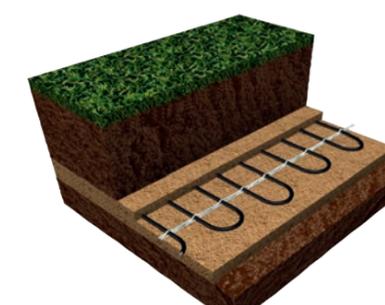
## Esempi Applicativi



Posa finitura asfalto



Posa finitura autobloccanti



Posa finitura tappeto erboso


**SET ANTIGHIACCIO E NEVE**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Set Rampe GENIUS per installazioni su rampe in cemento. Contiene:  
 Cavi scaldanti resistivi bipolari  
 Centralina con display digitale e  
 relative sonde per l'automazione del sistema

Copertura prevista passo ruota da 50cm.  
 I cavi dovranno essere fissati su rete elettrosaldata

**PERCHE' UTILIZZARE IL SISTEMA GENIUS:**

- CENTRALINA CON DISPLAY RETROILLUMINATO
- GESTIONE 3 ZONE ANTIGHIACCIO/NEVE E 1 ANTIGELO x TUBAZIONI
- PRECISIONE MASSIMA NELLA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA E UMIDITÀ NELL'ARIA
- IL SISTEMA È ADATTO A TUTTI I TIPI DI PAVIMENTO
  - FACILE DA INSTALLARE

**CONSUMI SOLO QUANDO SERVE.**
**SET RAMPE 170W/Mt<sup>2</sup> - Cavo e automazione**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Info commerciali		
		Potenza (- W)	Fam.	Pz / €
100-00509	Set completo x Rampe <b>10mt</b>	1800	EHA	1041.00
100-00510	Set completo x Rampe <b>12mt</b>	2200	EHA	1073.00
100-00511	Set completo x Rampe <b>15mt</b>	2600	EHA	1163.00
100-00512	Set completo x Rampe <b>17mt</b>	3000	EHA	1365.00
100-00513	Set completo x Rampe <b>19mt</b>	3400	EHA	1383.00
100-00514	Set completo x Rampe <b>25mt</b>	4000	EHA	1493.00

**SET RAMPE 200W/Mt<sup>2</sup> - Cavo e automazione**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	info commerciali		
		Potenza (- W)	Fam.	Pz / €
100-00520	Set completo x Rampe <b>10mt</b>	2580	EHA	1046.00
100-00521	Set completo x Rampe <b>13mt</b>	3160	EHA	1084.00
100-00522	Set completo x Rampe <b>15mt</b>	3700	EHA	1176.00
100-00523	Set completo x Rampe <b>19mt</b>	4600	EHA	1275.00
100-00524	Set completo x Rampe <b>23mt</b>	5500	EHA	1433.00

**SET RAMPE - Cavo pre-assemblato e automazione**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Info commerciali			
		Potenza (mt <sup>2</sup> )	Potenza (- W)	Fam.	Pz / €
<b>100-11509</b>	<b>Set completo x Rampe 10mt</b>	<b>170W</b>	<b>1700</b>	<b>EHA</b>	1091.00
100-10509	Set completo x Rampe <b>10mt</b>	300W	3000	EHA	1091.00
100-10510	Set completo x Rampe <b>12mt</b>	300W	3600	EHA	1160.00
100-10511	Set completo x Rampe <b>14mt</b>	300W	4200	EHA	1258.00
100-10512	Set completo x Rampe <b>18mt</b>	300W	5400	EHA	1399.00
100-10513	Set completo x Rampe <b>20mt</b>	300W	6000	EHA	1558.00


**PGE - CPGE Antigelato per tubazioni**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi Scaldanti resistivi **pre-assemblati, pronti all'uso** adatti per installazioni su tubazioni in metallo e polietilene, fino a ø 2", adeguatamente isolate, fino ad una temperatura esterna -20°C,  
 Completi di termostato prearato: accensione +3°C, spegnimento a +13°C


**PFP - Antigelato per tubazioni**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi Scaldanti resistivi 13W/mt **pre-assemblati, pronti all'uso** adatti per installazioni su tubazioni in metallo e plastica, fino a ø 2", adeguatamente isolate, fino ad una temperatura esterna -20°C,  
 Completi di termostato prearato: accensione +3°C spegnimento +10°C  
 IP 66


**P10 Easy control - termostato**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Easy Control P10 è un cavo di alimentazione completo di pastiglia termostatica prearata con accensione a +3°C e spegnimento a +13°C.  
 P10 è un semplice controllo antigelo x tubazioni, facile da collegare.  
 Abbinabile a cavi scaldanti di tipo resistivo o autoregolante.

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (- W)	Resistenza (Ω)	Amp. (- A)	Fam.	Pz / €
100-00101	PGE01 cavo antigelo termostato	1	17	3149	0.074	EHA	48.00
100-00102	PGE02 cavo antigelo termostato	2	35	1500	0.152	EHA	49.00
100-00103	PGE04 cavo antigelo termostato	4	71	750	0.308	EHA	52.00
100-00104	PGE08 cavo antigelo termostato	8	117	450	0.508	EHA	62.00
100-00105	PGE12 cavo antigelo termostato	12	187	283	0.813	EHA	69.00
100-00106	PGE14 cavo antigelo termostato	14	230	230	1.000	EHA	74.00
100-00107	PGE18 cavo antigelo termostato	18	275	189	1.195	EHA	81.00
100-00108	PGE24 cavo antigelo termostato	24	373	142	1.621	EHA	91.00
100-00109	PGE37 cavo antigelo termostato	37	550	97	2.391	EHA	117.00
100-00110	PGE49 cavo antigelo termostato	49	735	72	3.195	EHA	159.00
100-00253	PGE63 cavo antigelo termostato	63	1071	49	4.656	EHA	194.00
100-00254	PGE84 cavo antigelo termostato	84	1428	37	6.208	EHA	244.00
100-00255	PGE115 cavo antigelo termostato	115	1955	27	8.500	EHA	328.00

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (- W)	Resistenza (Ω)	Amp. (- A)	Fam.	Pz / €
100-00703	PFP03	3	36	1474	0.156	EHA	95.00
100-00705	PFP06	6	72	735	0.313	EHA	109.00
100-00706	PFP10	10	136	389	0.591	EHA	111.00
100-00708	PFP21	21	281	188	1.222	EHA	121.00
100-00709	PFP30	30	337	157	1.465	EHA	128.00
100-00710	PFP42	42	490	108	2.130	EHA	148.00

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Pastiglia prearata	Amp. (- A)	Valore temperatura	Fam.	Pz / €
100-00251	P10 Easy Control	+3 ÷ +13°C	10	fisso	EHE	47.00



## Cavi scaldanti per uso esterno



### SR-CLT Autoregolanti

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi scaldanti autoregolanti a potenza variabile  
 Rivestimento composto da 2 guaine di protezione  
 Adatti per applicazioni antigelo e per mantenimento in temperatura.  
 Dimensione cavo 6.7mm x 11.2mm  
**Conduttore di alimentazione 1.00 mm<sup>2</sup>**  
 Raggio di curvatura: 12.0 mm a -40°C

Codice	Descrizione	Caratteristiche				Info commerciali	
		Temp, max esposizione	Temp, max esposizione intermittente	Potenza (~ W)	Bobina (mt)	Fam.	Mt / €
100-00165	SR-CLT23JT	65°C	85°C	9	200	EHC	14.00
100-00169	SR-CLT25JT	65°C	85°C	15	200	EHC	14.00
100-00172	SR-CLT28JT	65°C	85°C	25	200	EHC	14.00



### SR-LT Autoregolanti

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz



Cavi scaldanti autoregolanti a potenza variabile  
 Rivestimento composto da 3 guaine di protezione  
 Adatti per applicazioni antigelo e per mantenimento in temperatura  
 Dimensione cavo 6.2mm x 12.2mm.  
**Conduttore di alimentazione ø1.22 mm<sup>2</sup>**  
 Raggio di curvatura: 12.0 mm a -40°C  
 Temperatura di classificazione: T6 (85°C) / T5 (100°C)  
 European Standard EN 50014

Codice	Descrizione	Caratteristiche				Info commerciali	
		Temp, max esposizione	Temp, max esposizione intermittente	Potenza (~ W)	Box Mt	Fam.	Mt / €
100-00177	SR-LT25-J	65°	85°C	15	200	EHC	16.00
100-00180	SR-LT28-J	65°	85°C	25	200	EHC	17.00
100-00183	SR-LT210-J	65°	85°C	32	200	EHC	17.00



### SR-QLT Cavi Scaldanti Autoregolanti

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz



Cavi scaldanti autoregolanti a potenza variabile  
 Rivestimento composto da **2 guaine** di protezione  
 Adatti per applicazioni antigelo e per mantenimento in temperatura  
 Dimensione cavo 5.1mm x 10.5mm.  
**Conduttore di alimentazione ø1.22 mm<sup>2</sup>**  
 Raggio di curvatura: 12.0 mm a -40°C  
 Temperatura di classificazione: T3 (200°C)  
 European Standard EN 50014

Codice	Descrizione	Caratteristiche				Info commerciali	
		Temp, max esposizione	Temp, max esposizione intermittente	Potenza (~ W)	Box Mt	Fam.	Mt / €
100-00222	QLT210J	120°	120°	32	200	EHC	30.00
100-00223	QLT215J	120°	120°	46	200	EHC	31.00
100-00224	QLT220J	120°	120°	63	200	EHC	32.00

## Cavi scaldanti per uso esterno



### SR-HLT Autoregolanti

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz



Cavi scaldanti autoregolanti a potenza variabile  
 Rivestimento composto da 2 guaine di protezione  
 Adatti per applicazioni antigelo e per mantenimento in temperatura  
 Dimensione cavo 5.1mm x 10.5mm.  
**Conduttore di alimentazione ø1.22 mm<sup>2</sup>**  
 Raggio di curvatura: 12.0 mm a -40°C  
 Temperatura di classificazione: T3 (200°C) per European Standard EN 50014

Codice	Descrizione	Caratteristiche				Info commerciali	
		Temp, max esposizione	Temp, max esposizione intermittente	Potenza (~ W)	Box Mt	Fam.	Mt / €
100-00156	HLT210-J	120°	215°	32	200	EHC	38.00
100-00225	HLT215-J	120°	215°	46	200	EHC	40.00
100-00163	HLT220-J	120°	215°	63	200	EHC	40.00



### SR-CS-B300 Autoregolanti

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi scaldanti autoregolanti a potenza variabile, adatti per applicazioni antigelo  
 Rivestimento composto da 2 guaine di protezione  
 Temperatura minima di installazione: -20 ° C  
 Raggio di curvatura minimo a -20 ° C: 30 mm  
 Raggio di curvatura minimo a 20 ° C: 13 mm  
 Resistenza massima del conduttore a 20 ° C: 33 Ohm / km  
 Resistenza della protezione elettrica: 14 Ohm / km  
 Diametro del conduttore in rame nichelato: 0.96 mm  
**Sezione conduttore: 0.56 mm<sup>2</sup>**

Codice	Descrizione	Lunghezza max inst. cons, 10°C	Caratteristiche				Info commerciali	
			Temp, max esposizione in tensione	Temp, max esposizione	Temp, max esposizione EN 50014	Potenza (~ W)	Fam.	Mt / €
100-00430	SR-CS-B315RG	100	50°	esposizione	T6 (85 °C)	15	EHC	14.00
100-00431	SR-CS-B325RG	70	50°	in tensione	T6 (85 °C)	25	EHC	14.00
100-00432	SR-CS-B335RG	60	50°	65°C	T6 (85 °C)	35	EHC	16.00



### SR-CS-B100 Autoregolanti

Tensione alimentazione 1/N/PE ~12-48V, 50 Hz

Cavi scaldanti autoregolanti a potenza variabile  
 Cavo per l'uso in bassissima tensione (da 12 a 48V),  
 Rivestimento composto da 2 guaine di protezione  
 Temperatura minima di installazione: -20 ° C  
 Raggio di curvatura minimo a -20 ° C: 5 mm  
 Raggio minimo di curvatura a 20 ° C: 13 mm  
 Resistenza massima del conduttore a 20 ° C: 144 / km Ohms  
 Diametro del conduttore in rame nichelato: 0.48 millimetri  
**Sezione conduttore: 0.14 mm<sup>2</sup>.**

Codice	Descrizione	Lunghezza max inst. cons, 10°C	Caratteristiche				Info commerciali	
			Temp, max esposizione in tensione	Temp, max esposizione NO tensione	Temp, max esposizione EN 50014	Potenza (~ W)	Fam.	Mt / €
100-00435	SR-CS-B100SI	10mt	50°	65°C	T6 (85 °C)	25	EHC	32.00

Per misure diverse dalla confezione verrà addebitato il costo del taglio cavo € 31.00 a listino


**DFT Cavi Scaldanti Warm Tiles 10W/mt**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi Scaldanti resistivi **BIPOLARI** resistivo precablati  $\phi$  3mm,  
 Cavo alimentazione 3mt con schermatura,  
 Utilizzo sotto cemento, masonite, malta cementizia, ceramica,  
 porcellana, pietra naturale, mosaico in vetro, legno e laminati e agglomerati.  
 Usare il passo 7.60cm per potenza 116W/mt<sup>2</sup>  
 Usare il passo alternato 3.80/7.60cm per potenza 170W/mt<sup>2</sup>  
 L'installazione puo'essere effettuata con gli accessori a pag.20  
 Accessori venduti separatamente

Codice	Descrizione	Q.tà regge	Caratteristiche					Info commerciali		
			m <sup>2</sup> - passo 7.60	m <sup>2</sup> - passo 3.80 / 7.60	Lunghezza (mt)	Potenza (~ W)	Resistenza ( $\Omega$ )	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
100-00300	DFT 2021	1	1.67÷2.32	1.21÷1.77	25.6	242	218.40	1.05	EHB	92.00
100-00301	DFT 2031	1	2.42÷3.25	1.86÷2.51	37.8	354	149.30	1.54	EHB	102.00
100-00302	DFT 2053	2	4.46÷5.11	3.25÷4.09	64.0	578	91.56	2.51	EHB	153.00
100-00303	DFT 2065	3	5.57÷6.50	4.18÷5.02	78.6	717	73.79	3.11	EHB	176.00
100-00304	DFT 2078	3	6.60÷7.71	5.11÷5.85	94.5	880	60.14	3.82	EHB	199.00
100-00305	DFT 2095	4	8.36÷9.29	5.95÷6.97	115.8	1123	47.12	4.88	EHB	247.00
100-00306	DFT 2118	4	10.22÷12.08	7.80÷8.73	144.2	1398	37.84	6.07	EHB	251.00
100-00307	DFT 2137	4	12.17÷13.47	8.83÷10.03	167.3	1644	32.17	15.7	EHB	427.00
100-00308	DFT 2157	5	13.56÷15.33	10.13÷11.61	190.8	1861	28.42	8.09	EHB	539.00
100-00309	DFT 2175	5	15.42÷17.09	11.71÷12.82	213.4	1938	27.30	8.42	EHB	577.00
100-00310	DFT 2195	6	17.19÷18.95	12.91÷14.21	237.7	2119	24.96	9.21	EHB	648.00
100-00311	DFT 2215	6	19.50÷20.90	14.31÷15.70	262.1	2366	22.36	10.28	EHB	691.00

**FGGF - ADSV Cavi scaldanti a pavimento 15W/mt**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi Scaldanti **BIPOLARI** resistivi pre-cablati  
 $\phi$ ~3.4-4.2 mm completi di terminazione giunzione e cavo di alimentazione  
 lunghezza 3mt

Adatti al riscaldamento diretto, anche in fase di ristrutturazione

Codice	Descrizione	Caratteristiche				Info commerciali	
		Lunghezza (mt)	Potenza (~ W)	Resistenza ( $\Omega$ )	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
100-15118	FGGF- ADSV 15080	5.4	80	661	0.35	EHB	46.00
100-15119	FGGF- ADSV 15140	9.8	140	378	0.61	EHB	49.00
100-15120	FGGF- ADSV 15240	15.7	240	220	1.04	EHB	61.00
100-15121	FGGF-ADSV 15300	19.7	300	176	1.30	EHB	69.00
100-15122	FGGF-ADSV 15400	25.3	400	132	1.74	EHB	81.00
100-15123	FGGF-ADSV 15470	31.4	470	113	2.04	EHB	89.00
100-15124	FGGF-ADSV 15550	37.4	550	96	2.39	EHB	103.00

**FGGF - ADSV Cavi scaldanti a pavimento 18W/mt**

Codice	Descrizione	Caratteristiche				Info commerciali	
		Lunghezza (mt)	Potenza (~ W)	Resistenza ( $\Omega$ )	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
100-18118	FGGF- ADSV 18160	8.5	160	331	0.70	EHB	36.00
100-18119	FGGF- ADSV 18260	14.5	260	203	1.13	EHB	54.00
100-18120	FGGF- ADSV 18320	18.5	320	165	1.39	EHB	62.00

**MAT-LDTS Cavo scaldante su rete 100W/m<sup>2</sup>**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Cavi Scaldanti pre-assemblati su rete, **BIPOLARI** resistivi,  
 Larghezza Stuoia 50cm, cavo di alimentazione lunghezza 3mt  
 Adatti al riscaldamento diretto, anche in fase di ristrutturazione  
 Cavo scaldante  $\phi$  4mm doppio conduttore con schermatura di terra.  
 Utilizzo sotto cemento, masonite, malta cementizia, ceramica, porcellana,  
 pietra naturale, mosaico in vetro, legno e laminati e agglomerati  
 Per coprire una maggiore area, possono essere installati: inclinati, in  
 posizione angolare o capovolti semplicemente tagliando i fili della maglia alla  
 quale è fissato il cavo scaldante.



Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Area (m <sup>2</sup> )	Potenza (~ W)	Resistenza ( $\Omega$ )	Amp. (~ A)	Info commerciali	
							Fam.	Pz / €
100-00450	MAT-LDTS100/0.6	1.2mt x 0.50	0.6	60	882	0.3	EHB	57.00
100-00451	MAT-LDTS100/1.0	2.1mt x 0.50	1.0	105	504	0.5	EHB	69.00
100-00452	MAT-LDTS100/1.8	3.6mt x 0.50	1.8	180	294	0.8	EHB	92.00
100-00453	MAT-LDTS100/2.2	4.4mt x 0.50	2.2	220	240	1.0	EHB	108.00
100-00454	MAT-LDTS100/2.9	5.8mt x 0.50	2.9	290	182	1.3	EHB	130.00
100-00455	MAT-LDTS100/4.1	8.2mt x 0.50	4.1	410	129	1.8	EHB	171.00
100-00456	MAT-LDTS100/4.7	9.4mt x 0.50	4.7	460	115	2.0	EHB	185.00
100-00457	MAT-LDTS100/5.6	11.2mt x 0.50	5.6	560	94	2.4	EHB	224.00
100-00458	MAT-LDTS100/8.2	16.5mt x 0.50	8.2	820	65	3.6	EHB	307.00
100-00459	MAT-LDTS100/10.2	20.3mt x 0.50	10.2	1000	53	4.3	EHB	352.00
100-00460	MAT-LDTS100/11.8	23.7mt x 0.50	11.8	1200	44	5.2	EHB	433.00
100-00461	MAT-LDTS100/17.9	35.8mt x 0.50	17.9	1800	29	7.8	EHB	692.00

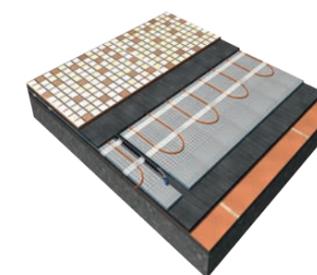
**MAT Cavi Scaldanti su Rete Warm Tiles 165W/m<sup>2</sup>**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

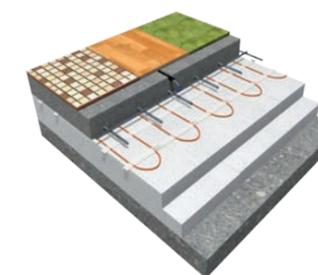
Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Area (m <sup>2</sup> )	Potenza (~ W)	Resistenza ( $\Omega$ )	Amp. (~ A)	Info commerciali	
							Fam.	Pz / €
100-00330	MAT 165005	1mt x 0.50	0.50	82	645	0.4	EHB	54.00
100-00331	MAT 165010	2mt x 0.50	1.00	165	321	0.7	EHB	67.00
100-00332	MAT 165015	3mt x 0.50	1.50	248	213	1.1	EHB	83.00
100-00333	MAT 165020	4mt x 0.50	2.00	330	160	1.4	EHB	100.00
100-00334	MAT 165030	6mt x 0.50	3.00	495	107	2.2	EHB	137.00
100-00335	MAT 165040	8mt x 0.50	4.00	660	80	2.9	EHB	171.00
100-00336	MAT 165050	10mt x 0.50	5.00	825	64	3.6	EHB	208.00
100-00337	MAT 165060	12mt x 0.50	6.00	990	53	4.3	EHB	233.00
100-00338	MAT 165070	14mt x 0.50	7.00	1155	46	5.0	EHB	257.00
100-00339	MAT 165080	16mt x 0.50	8.00	1320	40	5.7	EHB	281.00
100-00340	MAT 165090	18mt x 0.50	9.00	1485	36	6.5	EHB	321.00
100-00341	MAT 165100	20mt x 0.50	10.00	1650	32	7.2	EHB	350.00
100-00342	MAT 165120	24mt x 0.50	12.00	1980	27	8.6	EHB	418.00



Riscaldamento elettrico diretto a pavimento



Posa su pavimento esistente



Posa sistema ad accumulo


**FLM-ES Set con Ecofilm per riscaldamento a pavimento**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Installazione a secco, sotto pavimenti flottanti in parquet o laminati. Poiché altri strati non possono essere incollati direttamente sul foglio, non è possibile utilizzarlo direttamente sotto piastrelle. Sono dotati di un sistema di collegamento Plug and Play per facilitarne il collegamento alla rete elettrica. Il Set contiene: fogli riscaldanti e dischi di isolamento.

L'innovativa tecnologia brevettata del film permette che il riscaldamento sia generato direttamente da un'emissione di radiazioni a raggi infrarossi ad onde lontane. Il calore non è generato per effetto Joule ma irradiato direttamente, come avviene con il sole.

Questa soluzione è ottimale in molteplici situazioni: per riscaldare superfici limitate in ampi locali (ad esempio chiese e luoghi di culto), per rendere confortevoli zone con pavimenti freddi (locali scaldati da stufe e caminetti, locali interrati) o come riscaldamento integrativo (postazioni di lavoro isolate).

Il film è dotato di due fili a freddo 1.5 ø3 mm e lunghezza 5 mt

**Set 60W/m<sup>2</sup> larghezza 0.6Mt**

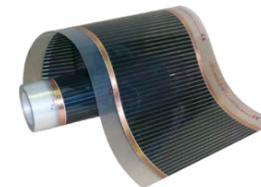
Codice	Descrizione	Caratteristiche						info commerciali	
		Larghezza Totale mm	Larghezza riscaldata mm	Lunghezza Totale mt	Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz/ €
100-00260	ES60-0.6X1.50MT	600	550	1.5	50	1058	0.2	EHB	78.00
100-00261	ES60-0.6X2MT	600	550	2.0	66	802	0.3	EHB	99.00
100-00262	ES60-0.6X2.5MT	600	550	2.5	83	637	0.4	EHB	104.00
100-00263	ES60-0.6X3.0MT	600	550	3.0	99	534	0.4	EHB	129.00
100-00264	ES60-0.6X4.0MT	600	550	4.0	132	401	0.6	EHB	155.00
100-00265	ES60-0.6X5.0MT	600	550	5.0	165	321	0.7	EHB	186.00
100-00266	ES60-0.6X6.0MT	600	550	6.0	198	267	0.9	EHB	215.00
100-00267	ES-60-0.6X8.0MT	600	550	8.0	264	200	1.1	EHB	271.00
100-00268	ES-60-0.6X10.0MT	600	550	10.0	330	160	1.4	EHB	328.00

**Set 80W/m<sup>2</sup> larghezza 0.6Mt**

Codice	Descrizione	Caratteristiche						info commerciali	
		Larghezza Totale mm	Larghezza riscaldata mm	Lunghezza Totale mt	Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz/ €
100-00269	ES80-0.6X1.5 MT	600	550	1.5	66	802	0.3	EHB	78.00
100-00270	ES80-0.6X2.0 MT	600	550	2.0	88	601	0.4	EHB	99.00
100-00271	ES80-0.6X2.5 MT	600	550	2.5	110	481	0.5	EHB	104.00
100-00272	ES80-0.6X3.0 MT	600	550	3.0	132	401	0.6	EHB	130.00
100-00273	ES80-0.6X4.0 MT	600	550	4.0	176	301	0.8	EHB	158.00
100-00274	ES80-0.6X5.0 MT	600	550	5.0	220	240	1.0	EHB	187.00
100-00275	ES80-0.6X6.0 MT	600	550	6.0	264	200	1.1	EHB	203.00
100-00276	ES80-0.6X8.0 MT	600	550	8.0	352	150	1.5	EHB	273.00
100-00277	ES80-0.6X10.0 MT	600	550	10.0	440	120	1.9	EHB	330.00

**Set 80W/m<sup>2</sup> larghezza 1Mt**

Codice	Descrizione	Caratteristiche						info commerciali	
		Larghezza Totale mm	Larghezza riscaldata mm	Lunghezza Totale mt	Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz/ €
100-00278	ES80-1.0x1.5mt / 117W	1000	970	1.5	117	452	0.5	EHB	115.00
100-00279	ES80-1.0x2.0mt / 156W	1000	970	2	156	339	0.7	EHB	149.00
100-00280	ES80-1.0x2.5mt / 195W	1000	970	2.5	195	271	0.8	EHB	165.00
100-00281	ES80-1.0x3.0mt / 234W	1000	970	3	234	226	1.0	EHB	199.00
100-00282	ES80-1.0x4.0mt / 312W	1000	970	4	312	170	1.4	EHB	250.00
100-00283	ES80-1.0x5.0mt / 390W	1000	970	5	390	136	1.7	EHB	300.00
100-00284	ES80-1.0x6.0mt / 468W	1000	970	6	468	113	2.0	EHB	351.00
100-00285	ES80-1.0x8.0mt / 624W	1000	970	8	624	85	2.7	EHB	452.00
100-00286	ES80-1.0x10.0mt / 780W	1000	970	10	780	68	3.4	EHB	553.00


**FLM - Fogli Riscaldanti AL METRO**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Pellicola riscaldante ultra-sottile, max 0,4mm. La pellicola può essere tagliata ogni 22mm per ottenere esattamente la lunghezza desiderata. Le strisce vanno posate fianco a fianco su tutta la superficie di riscaldamento e collegate in parallelo con cavi e connettori.

I componenti di riscaldamento ECOFILM F non devono sovrapporsi né incrociarsi. Questo metodo di posa del film consente di risparmiare tempo e soprattutto ridurre i costi del lavoro.

Installazione consigliata 80W/m<sup>2</sup>, per edifici con buon isolamento termico

Codice	Descrizione	Caratteristiche						info commerciali	
		Larghezza Totale mm	Larghezza riscaldata mm	Potenza (~ W/M <sup>2</sup> )	Potenza (~ W/mt)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Mt / €
100-00231	ECOFILM F 608/55	600	550	80	44	1202	--	EHB	26.00
100-00292	ECOFILM F 606/55	600	550	60	33	1603	--	EHB	25.00
100-00293	ECOFILM F 604/55	600	550	40	22	2405	--	EHB	25.00
100-00230	ECOFILM F1008	1000	970	80	78	682	--	EHB	47.00
100-00294	ECOFILM F 1006	1000	970	60	58	912	--	EHB	46.00
100-00295	ECOFILM F 1004	1000	970	40	39	1363	--	EHB	46.00


**Riscaldamento a Soffitto**
**FLM-C Fogli Riscaldanti a soffitto AL METRO**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

ECOFILM C forniscono un sistema di riscaldamento a soffitto ideale per una distribuzione equilibrata del calore in tutta la stanza. I fogli riscaldano i pannelli in cartongesso, che funzioneranno come pannelli radianti. È lo stesso principio utilizzato dai pannelli ECOSUN. Tuttavia, questo sistema funziona a meno della metà della temperatura, distribuendo il riscaldamento su un'area più ampia.

La larghezza dei fogli è di 500 e 400 mm in modo che corrisponda alla struttura in cartongesso. Proprio come per i fogli di riscaldamento a pavimento, la gamma di riscaldamento a soffitto contiene fogli con una potenza ridotta di 100 W / m<sup>2</sup>, appositamente progettata per le case a basso consumo energetico (LEH) e le case passive.



Codice	Descrizione	Caratteristiche						info commerciali	
		Larghezza Totale mm	Larghezza riscaldata mm	Potenza (~ Wm <sup>2</sup> )	Potenza (~ Wm)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Mt / €
100-00287	FLM-C420	400	300	200	60	882	--	EHB	18.00
100-00288	FLM-C414	400	300	140	42	1260	--	EHB	17.00
100-00289	FLM-C520	500	400	200	80	661	--	EHB	21.00
100-00290	FLM-C514	500	400	140	56	945	--	EHB	20.00
100-00291	FLM-C510	500	400	100	40	1323	--	EHB	19.00





## Cavi scaldanti per interno

### AL MAT - Tappeto in alluminio 140W/m<sup>2</sup>

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Tappeto costituito da fili scaldanti inserito tra due pellicole autoadesive in alluminio. Alternativa ai fogli riscaldanti. Progettati per applicazioni dove non è possibile utilizzare EcoFilm. Ideale per pavimenti flottanti in legno, laminato, linoleum e pavimento in plastica. Lo strato a contatto con il pavimento è fissato su tessuto PE, per aumentare la resistenza ai danni meccanici.

Spessore del tappeto in alluminio: 1.7mm

Larghezza 50cm

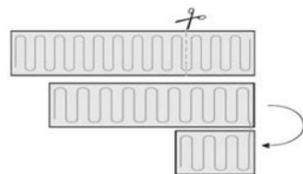
Usare sempre un termostato con sonda per la limitazione e regolazione della temperatura del pavimento.

La temperatura limite del pavimento deve essere impostata in base alle indicazioni del produttore del rivestimento del pavimento, ad un massimo di 27°C.

**L'installazione può essere eseguita in ambienti con umidità elevata**

L'alluminio può essere tagliato e ruotato per un'installazione facile e veloce.

Lunghezza cavo di alimentazione (estremità fredda): 3 mt.

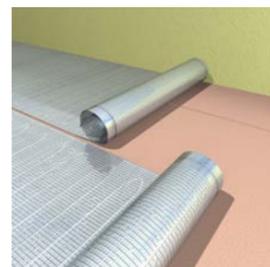


Codice	Descrizione	Caratteristiche					Info commerciali	
		Area (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (mt)	Potenza (~W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
101-20001	AL MAT 140/1	1	2	140	378	0.6	EHB	72.00
101-20002	AL MAT 140/1.5	1.5	3	210	252	0.9	EHB	102.00
101-20003	AL MAT 140/2	2	4	280	189	1.2	EHB	122.00
101-20004	AL MAT 140/3	3	6	420	126	1.8	EHB	180.00
101-20005	AL MAT 140/4	4	8	560	94	2.4	EHB	217.00
101-20006	AL MAT 140/5	5	10	700	76	3.0	EHB	272.00
101-20007	AL MAT 140/6	6	12	840	63	3.7	EHB	297.00
101-20008	AL MAT 140/8	8	16	1120	47	4.9	EHB	348.00
101-20009	AL MAT 140/10	10	20	1400	38	6.1	EHB	453.00

### AL MAT - Tappeto in alluminio 80W/m<sup>2</sup>

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Caratteristiche					Info commerciali	
		Area (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (mt)	Potenza (~W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)	Fam.	Pz / €
101-20011	AL MAT 80/1.25	1.25	2.5	100	529	0.4	EHB	87.00
101-20012	AL MAT 80/2	2	4	160	331	0.7	EHB	125.00
101-20013	AL MAT 80/3	3	6	240	220	1.0	EHB	151.00
101-20014	AL MAT 80/5	5	10	400	132	1.7	EHB	279.00
101-20015	AL MAT 80/8	8	16	640	83	2.8	EHB	391.00
101-20016	AL MAT 80/10	10	20	800	66	3.5	EHB	479.00
101-20017	AL MAT 80/12	12	24	960	55	4.2	EHB	595.00



Riscaldamento elettrico diretto a pavimento, in ambienti molto umidi senza opere di muratura

## Tappeti scaldanti



### W-MAT, SM-WMAT e SM-MAT Tappeto Riscaldato

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

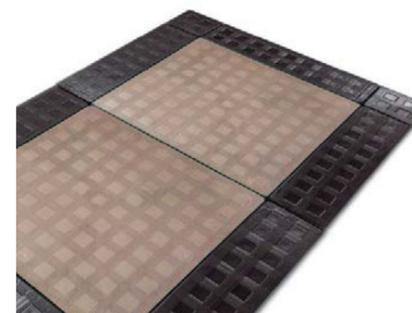
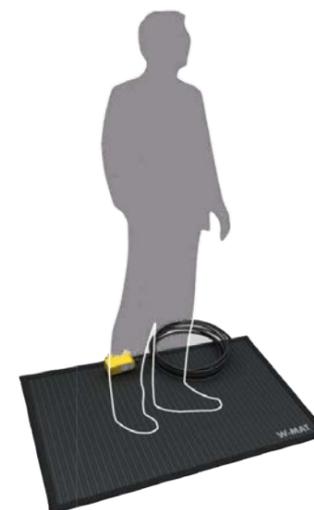
Principalmente utilizzato per entrate di zone commerciali. Può essere utilizzato contro la neve e il gelo per consentire la circolazione sicura degli utenti in zone pedonali e marciapiedi.

Può essere installato in aree di lavoro aumentando il comfort degli operatori.

I tappeti NON sono intesi come principale fonte di riscaldamento.

Dotato di un cavo di alimentazione di 5 m che termina in una spina con un dispositivo di corrente residua integrato (il tappetino ha una classificazione IP 65, la spina IP 54).

Non è necessaria l'intervento di personale qualificato per l'installazione



Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Dimensioni (Cm)	Potenza (~ W)	Fam.	Pz / €
101-00205	W-MAT per aree di lavoro 200w/mtq	100x60x0.8	68	EHP	443.00
101-00200	SM-WMAT Tappeto in <b>moquette</b>	100x155x0.9	485	EHP	894.00
101-00201	SM-WMAT Tappeto in <b>moquette</b>	500x60x0.9	880	EHP	1385.00
101-00202	SM-MAT Tappeto in <b>gomma</b>	100x155x0.8	460	EHP	837.00

### THERMO TILES- Pedana Scaldante

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Sistema di riscaldamento a pavimento localizzato, ideale per ambienti interni ed esterni in cui sia necessario ottenere calore e comfort.

Le pedane non sono intese come principale fonte di riscaldamento

**SENZA SPRECHI DI ENERGIA**

**COMPONIBILE SIA CON ELEMENTI CALDI CHE FREDDI**

Materiale: PE

Potenza 300W/mtq

Codice	Descrizione	Dimensioni	Potenza (~ W)	Colore	Peso	Info commerciali	
						Fam.	Pz / €
101-02100	Thermo Tiles completa c/angoli	1260x760x25	150 W	Legno	25Kg	EHP	355.00
101-01100	Thermo Tiles SENZA angoli	1000x500x25	150 W	Legno	24Kg	EHP	275.00
101-01500	Thermo Tiles SENZA angoli	500x500x25	80 W	Legno	12Kg	EHP	180.00
101-00103	Tiles base fredda	500x500x25	--	Legno	2Kg	EHP	36.00
101-00106	Tiles laterale maschio	500x130x25	--	Nero	0.2Kg	EHP	12.00
101-00107	Tiles laterale femmina	500x130x25	--	Nero	0.2Kg	EHP	12.00
101-00108	Tiles angolare	130x130x25	--	Nero	0.2Kg	EHP	7.00



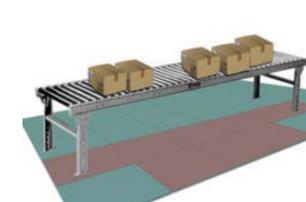
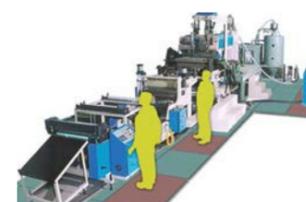
Posiziona la pedana in base alle tue esigenze...



...collegala alla rete elettrica...

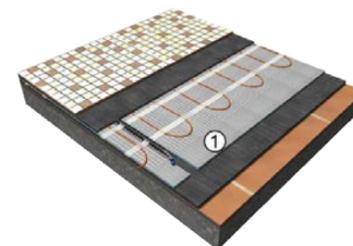


...e sarà subito **comfort**





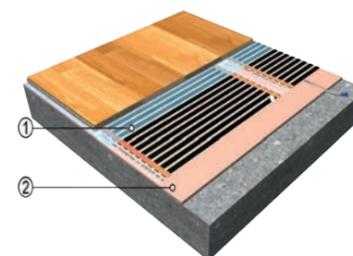
	DESCRIZIONE	Fam.	Pz / €
100-00112	NAA10 Nastro adesivo con collante Dimensioni: 0.50x50mt resistente a temperature di lavoro comprese tra -40°C e + 150°C Permette il fissaggio dei cavi scaldanti alle tubazioni e contribuisce a diffondere il calore generato dal cavo	EHE	23.00
100-00134	SR-PC Kit per alimentazione dei cavi scaldanti a potenza variabile serie SR, composto da guaine termorestringenti con collante e connessioni testa-testa	EHE	20.00
100-00139	LT-ST Kit Giunzione a " T " (conf. 5pz) per alimentazione dei cavi scaldanti a potenza variabile serie SR, composto da guaine termorestringenti con collante e connessioni testa-testa	EHE	116.00
100-01127	REG16-AL25 Reggia universale. Adatto anche per uso esterno Dimensioni: 0.5mmx21mmx10mt passo 25 mm.	EHE	29.00
100-00127	REG15 Reggia passo 3.5 cm Consumo: 1 pc= circa 4 m². Non adatto per ambienti esterni	EHE	26.00
100-00394	Reggia in plastica 50cmx1cm. Confezione 20pz (10mt) per cavi ø 3.5-9 mm	EHE	22.00
100-00392	Clips fissacavo in plastica Confezione 60pz.	EHE	11.00
100-00393	Clips fissacavo in plastica blu, per installazione manuale di cavi e tappetini su polistirolo, possono essere utilizzate con la pinza 100-00399. Confezione 50pz.	EHE	6.00
100-00399	Pinza per installazione delle Clips Blu	EHE	402.00
100-00388	Clips per gronde 100mm semicircolare, Installare 4 pc ogni 1 mt. Confezione 25 pezzi	EHE	11.00
100-00389	Clips per gronde 150mm semicircolare. Resistente al gelo, adatto per cavi autoregolanti, Confezione 25pz	EHE	12.00
100-00390	Clips per gronde 100mm semicircolare. Per fissare il cavo alla catena, Installare 4 pc ogni 1 mt. Confezione 25 pezzi	EHE	10.00
100-00391	Catena 10mt resistente alle basse temperature	EHE	22.00
100-00395	Fissaggio per gronde speciali 10mt	EHE	77.00
100-00396	Fissaggio per gronde speciali 20mt	EHE	153.00
100-00398	Distanziatori per cavo	EHE	32.00
100-00397	Ganci a "C" in rame Confezione 25Pz, Per il fissaggio di cavi nelle valli del tetto, serrande atipiche, tetti piani	EHE	42.00



### K-F-Board Pannello Isolante in polietilene

Isolante speciale in polistirene estruso per pavimento, utilizzato come strato supplementare sotto tappeti scaldanti ECOFLOOR e cavi riscaldanti. Il riscaldamento elettrico a pavimento riscalda da 20° C a 28° C circa, in 1-1,5 ora con condizioni standard. Con l'isolamento F-BOARD supplementare, il pavimento può essere riscaldato in soli 10-15 minuti. Potrete apprezzare questa caratteristica in particolare nel caso di riscaldamento supplementare ad esempio in bagno o in cucina. F-BOARD deve essere installato tra due strati di cemento. In questo modo otterremo maggiore resistenza meccanica dell'isolamento e le piastrelle saranno più facili da posare. L'isolamento viene prodotto in spessori di 6 e 10 mm  
Confezione: 2.88 m²

Codice	Descrizione	Riferimento Immagine	Caratteristiche				Info commerciali	
			Dimensioni (Mt)	Copertura Totale (m²)	Densità (kg/m³)	Cond. Termica	Fam.	Pz / €
100-00240	K-F-BOARD 6	1	1200x600x6	4.32	35	0.029	EHE	198.00
100-00241	K-F-BOARD 10	1	1200x600x10	4.32	35	0.029	EHE	206.00



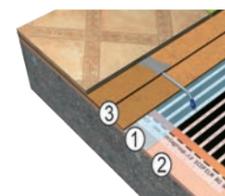
### K-Starlon Pannello isolante in polistirene

Isolamento del pavimento e sottofondo in polistirene estruso. Comunemente utilizzato sotto i pavimenti flottanti. Non è obbligatorio utilizzare questi sottostrati per il funzionamento dei fogli riscaldanti ECOFILM; tuttavia ne consigliamo l'utilizzo in quanto corrisponde all'installazione certificata, a regola d'arte. L'isolamento STARLON è fornito in due spessori - 3 e 6 mm. L'isolamento più spesso fornisce un migliore isolamento termico e rende più facile posizionare la sonda di un termostato e i conduttori di connessione. Verificare con il fornitore del pavimento flottante che lo spessore del sottofondo rispetti le norme d'impianto.  
Confezione: 5.0 m²

### K-Heat Pak Pannello fono-assorbente

Utilizzato per installazione su pavimenti in piastrelle già esistenti, o ristrutturazioni. La confezione contiene 8 tavole (quattro zoccoli 3mm + quattro bordi di copertura 4mm di spessore)

Codice	Descrizione	Riferimento Immagine	Caratteristiche				Info commerciali	
			Dimensioni (Cm)	Copertura Totale (m²)	Densità (kg/m³)	Cond. Termica	Fam.	Pz / €
100-00236	K-STARLON 3	2	50x100x0.3	5.0	40	0.0315	EHE	20.00
100-00238	K-STARLON 6	2	50x100x0.6	5.0	33	0.0298	EHE	24.00
100-00237	K-PE-FOIL 250µm	1	120x100x0.1	12.0	--	--	EHE	46.00
100-00239	K-HEAT-PAK 7	3	0.6x1.2	2.88--	770	0.15	EHE	143.00



### Accessori x installazione FLM

			Info commerciali	
100-00232	Capocorda per foglio riscaldante	EHE		2.00
100-00229	Copri-capocorda per ECOFILM	EHE		2.00
100-00233	K-MASTIC-VM Mastice isolante per connettori ( conf. da 1mt) 38mm	EHE		11.00
100-00234	Nastro Isolante 38mm x 33mt	EHE		42.00
100-00235	Pinza per capocorda	EHE		127.00

### PLAST-FLUID Additivo fluidificante

Additivo fluidificante per migliorare le proprietà di trasmissione termica e aumentare la resistenza del cemento. 5lt Quantità indicata per l'utilizzo: 1lt ogni 100Kg di cemento.

Codice	Descrizione	Info commerciali		
		Contenuto tanica	Fam.	Pz / €
100-00160	PLAST-FLUID	5lt	EHE	23.00



### HCC-2 - Centralina controllo rampe

Alimentazione 24V Ac/Dc

- Centralina per controllo antighiaccio e neve.
- Display grafico LCD retroilluminato
  - Visualizzazione dello stato del sistema e delle zone attive
  - Gestione 3 zone anti-ghiaccio e neve e 1 zona antigelo per tubazioni
  - Precisione massima nella rilevazione della temperatura e umidità nell'aria
    - Il sistema **SENZA SENSORE CARRABILE A VISTA**
    - Facile da installare su qualsiasi tipo di pavimentazione
      - Range Temperatura: -30°C + 40°C
- Alimentazione con trasformatore da 220/24V AC DC 16VA

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Contatto	Dimensione	Uscita Relè	Fam.	Pz / €
110-00641	HCC-2	Na	6 Moduli DIN	6A	ECA	480.00



### THDP - Sensore Temperatura e umidità

Alimentazione 5V

Sensore T+H da abbinare alla centralina HCC-2.  
Installare SEMPRE con il pressacavo rivolto verso il basso, e protetto dalla pioggia.

Codice	Descrizione	Grado di protezione	Caratteristiche		Info commerciali	
			Dimensione	Range Temperatura	Fam.	Pz / €
110-00642	THDP	IP40	65x55x45	-30°C + 40°C	ECA	175.00



### STN - Sensore di temperatura

Per centraline Genius HCC2, TRM1.  
Posizionare la sonda tra le spire del cavo, inserendola in un tubo chiuso all'estremità, alla distanza di 2cm dal filo pavimento.  
Utilizzare cavo schermato 2x0.5mm.  
In caso di rampe lunghe più di 20mt, consigliamo l'utilizzo di due sensori.

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Cavo	Dimensione	Range Temperatura	Fam.	Pz / €
110-00543	STN sonda NTC per massetto	3mt	5mm	--	ECA	49.00



### SET GENIUS HCC2-Automazione Rampe

Alimentazione 24V Ac/Dc

Set composto da:  
Centralina HCC2: 1  
Sonda THDP: 1  
Sonda STN: 1  
**Controllo 1 zona ghiaccio e neve**

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Contatto	Dimensione	Uscita Relè	Fam.	Pz / €
110-00600	SET COMPLETO	Na	6 Moduli DIN	6A	ECA	684.00



### ETR2 Centralina Analogica

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Centralina analogica per automazione rampe o gronde.  
Adatta per piccoli impianti.

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Dimensioni (moduli din)	Uscita	Fam.	Pz / €
110-00441	ETR2-1550 Centralina Barometrica Analogica	3 1/2	16A	ECA	308.00
110-00341	ETO2-4550 Centralina Barometrica Digitale	9	16A	ECA	510.00



### ETOG Sensore Carrabile

Sensore carrabile per rilevamento temperatura e umidità da abbinare alla centralina ETO2 / ETR2.  
Completo di cavo a 6 conduttori, prolungabile fino a 200mt

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Dimensioni (MM)	Cavo (mt)	Fam.	Pz / €
110-00142	ETOG55 Sensore carrabile combinato	Ø 60 h32	10	ECA	425.00



### ETF Sensore temperatura

Sensore di temperatura da inserire in gronde da abbinare alla centralina ETO2 / ETR2.  
Completo di cavo a 4 conduttori prolungabile fino a 200mt.

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Dimensioni (MM)	Cavo (mt)	Fam.	Pz / €
110-00103	ETF744 Sensore di temperatura	45 x 86 x 35	--	ECA	96.00



### ETOR sensore umidità

Sensore di umidità da inserire in gronde da abbinare alla centralina ETO2 / ETR2.  
Completo di cavo a 4 conduttori prolungabile fino a 200mt.

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Dimensioni (MM)	Cavo (mt)	Fam.	Pz / €
110-00144	ETOR55 Sensore umidità per gronde	100 x 40 x 14	10	ECA	317.00

**TRM1 - Termoregolatore**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz  
Ingresso per sensore di temperatura NTC  
Uscita 8A

**ETF610 - Sensore temperatura tubazioni**

Sensore di temperatura NTC con terminale a capocorda foro Ø 4,  
Abbinabile al termoregolatore TRM1 o centralina HCC2  
Cavo 2.4mt

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Ingresso Resistenza NTC (Ω)	Dimensione	Range Temperatura	Fam.	Pz / €
110-00549	TRM1 Termoregolatore Digitale	10K a 25°C	1 Modulo Din	-30°C + 98°C	ECA	101.00
110-00551	ETF610	10K a 25°C	6mm Ø foro	-30°C + 40°C	ECA	49.00

**ETI Termostato Elettronico e Sonda**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Termostato elettronico a barra DIN con regolazione temperatura e DELTA termico, da completare con sensori esterni serie ETF

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Range temperatura	Dimensioni (moduli din)	Fam.	Pz / €
110-00116	ETI 1221 Termostato elettronico	+10° + 110°C	2	ECA	123.00
110-00105	ETF622-44-55 Sensore temperatura per tubazioni	-20 / +120°C	--	ECA	61.00

**SSR-E - Termostato barra DIN EBERLE**

Termostato barra DIN 35mm, bimetallo, 5...60 °C  
Con sensore interno bimetallico

Particolarmente adatto per il comando del **riscaldamento / raffreddamento**

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Dimensioni (mm)	Isteresi	Contatto	Fam.	Pz / €
110-00703	SSR- E 6905	46x67x35	~ 1K	Unipolare con scambio	ECA	48.00

**FIT 3U - Cronotermostato EBERLE**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz 10A

Termostato digitale programmabile. Impostazione di anno, mese, giorno e ora  
Max 9 eventi al giorno. Visualizzazione dei costi energetici.  
Segnale di uscita modulazione ad ampiezza di impulsi (PWM) o a 2 pos. (on/off)  
Antigelo e protezione valvole,  
Grado di protezione: IP30.

Sonda pavimento opzionale, Lunghezza 4mt, estendibile fino a 50mt

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Dimensioni (mm)	Incremento	Uscita	Fam.	Pz / €
165-00151	FIT 3U Cronotermostato EBERLE	50x80.5x42.5	0.1°C	Relè NA	ECA	42.00
165-00152	Sonda a pavimento per EBERLE FIT 3U	Ø 7.8	--	--	ECA	164.00

**K-Box**

Alimentazione 100-240V 50/60Hz - DC12V 1.5A

Costituisce il cervello di un sistema di controllo wireless, senza limiti, semplice da installare e di uso intuitivo. Portata radio in campo aperto: fino 150mt, è possibile utilizzare ripetitori di segnale radio per estendere e migliorare la comunicazione wireless.  
K-Box comunica e interagisce con tutti i componenti del sistema.  
Più comfort, con un conseguente e notevole risparmio energetico.  
Sistema operativo: Linux 2.6



Codice	Descrizione	Dimensioni	Caratteristiche			Info commerciali	
			Memoria:	Consumo	Frequenza	Fam.	Pz / €
110-00520	ThomBOX	86x86x48	32MB RAM / 128MB Flash	2.4W max	868,3 MHz	ECA	558.00

**K-Modulo Backup batteria+ chiavetta 3G**

Alimentazione fornita dalla K-Box

Questo pacchetto, elemento di fondamentale importanza per garantire una sicurezza senza punti deboli, permette di far funzionare l'impianto, per minimo 12 ore anche in caso di interruzione della corrente e di essere informati della situazione anche se la connessione ADSL viene interrotta. Così facendo, grazie ad un abbonamento 3G a scelta, sarà inoltre possibile usufruire ad esempio dei vantaggi offerti dalla K-box anche in una seconda casa non dotata di impianto telefonico.



Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Batterie interne	Connessione	Autonomia	Fam.	Pz / €
110-00521	Modulo Backup batterie +	Li-ion 7.4V 3500mAh	USB	24h	ECA	459.00

**K-Sonda umidità e temperatura**

Alimentazione 3Vdc con 2 pile LR03 AAA non in dotazione

Concepita per misurare umidità e temperatura. Può essere integrata negli scenari della K-box per regolare il riscaldamento. Una volta abbinata, consente di attivare scenari in funzione dell'umidità e della temperatura rilevata, per maggiore comfort e controllo del consumo di energia. Prodotto adatto per il controllo di temperatura su impianti eseguiti con cavi o fogli scaldanti.



Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Portata in campo libero	Range temperatura	Radio frequenza	Fam.	Pz / €
110-00522	Termostato 5-30°C con Display	106 x 86 x 52	150mt	0°C a 55°C.	868.3MHz	ECA	82.00

**K-Ricevitore radiocomando**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Il modulo radio va collegato via **filo PILOT** tra l'alimentatore e il termoconvettore elettrico (con potenza max. 3680W). Il dispositivo permette di comandare l'accensione e lo spegnimento di quest'apparecchio tramite smartphone e tablet e integrarlo agli scenari della K-box (accensione/spengimento con programmazione oraria, in base alla temperatura, ecc...). Il dispositivo, collegato al **filo PILOT** 6 funzioni, consentirà all'utente di utilizzare questi benefici nelle programmazioni: Spegnimento, Accensione, Comfort, Antigelo, Eco, Comfort-1, Comfort-2 MAX: 4 termoconvettori collegati in serie



Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Portata in campo libero	Range temperatura	Radio frequenza	Fam.	Pz / €
110-00523	Termostato 5-30°C con Display	106 x 86 x 52	150mt	0°C a 55°C.	868.3MHz	ECA	79.00

**Controllo e gestisco il consumo del mio riscaldamento elettrico**


# Riscaldamento Elettrico Civile e Terziario




**GIRONA GLASS Termoconvettore VETRO BIANCO**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoconvettore slim, nuovo design con frontale in **VETRO BIANCO**. Termostato elettronico, elettronica per la modulazione della potenza e possibilità di gestire il riscaldamento in diverse fasce orarie fino a 10 zone con il controllore digitale **RPWI** e il collegamento al **filo PILOT**.

Il cursore del termostato può essere bloccato in posizione, se necessario. Differenziale +/- 0.3 °

Riscaldamento a convezione naturale, quindi senza la ventilazione motorizzata, per la completa silenziosità di funzionamento. Elemento resistivo scaldante alettato per una migliore resa termica e riscaldamento rapido.

Riduzione degli sprechi di energia.

Prova-Splash (IPX4) adatto per l'utilizzo in bagni e zone umide.

Fissaggio rapido tramite staffa di fissaggio snap-fit inclusa

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			**Mt²	Dimensioni (h x b x p mm)	Peso (Kg)	Fam.	Pz / €
125-00105	GFP 050 W BIANCO	500	5	536X530X107	13	ERC	424.00
125-00106	GFP 075 W BIANCO	750	7,5	536X530X107	13	ERC	429.00
125-00107	GFP 100 W BIANCO	1000	10	536X700X107	16.5	ERC	465.00
125-00108	GFP 150 W BIANCO	1500	15	536X770X107	20	ERC	483.00
125-00109	GFP 200 W BIANCO	2000	20	536X940X107	26	ERC	561.00


**GIRONA GLASS Termoconvettore VETRO NERO**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoconvettore basso profilo, nuovo design con frontale in **VETRO NERO**. Termostato elettronico, elettronica per la modulazione della potenza e possibilità di gestire il riscaldamento in diverse fasce orarie fino a 10 zone con il controllore digitale **RPWI** e il collegamento al **filo PILOT**.

Il cursore del termostato può essere bloccato in posizione, se necessario. Differenziale +/- 0.3 °

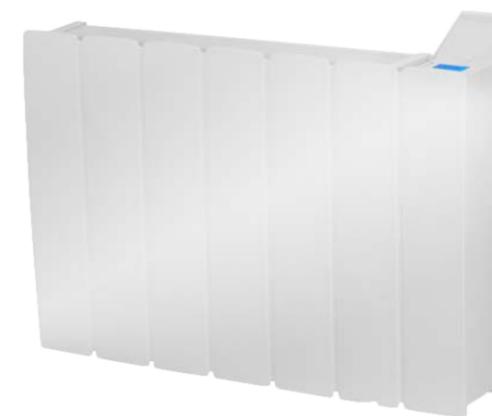
Riscaldamento a convezione naturale, quindi senza la ventilazione motorizzata, per la completa silenziosità di funzionamento. Elemento resistivo scaldante alettato per una migliore resa termica e riscaldamento rapido.

Riduzione degli sprechi di energia.

Prova-Splash (IPX4) adatto per l'utilizzo in bagni e zone umide.

Fissaggio rapido tramite staffa di fissaggio snap-fit inclusa.

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Mt²	Dimensioni (h x b x p mm)	Peso (Kg)	Fam.	Pz / €
125-00110	GFP 050 B NERO	500	5	536X530X107	13	ERC	397.00
125-00111	GFP 075 B NERO	750	7,5	536X530X107	13	ERC	401.00
125-00112	GFP 100 B NERO	1000	10	536X700X107	16.5	ERC	424.00
125-00113	GFP 150 B NERO	1500	15	536X770X107	20	ERC	436.00
125-00114	GFP 200 B NERO	2000	20	536X940X107	26	ERC	472.00


**MONTEREY Termoconvettore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoconvettore basso profilo, nuovo design con frontale in **METALLO BIANCO**. Termostato elettronico, elettronica per la modulazione della potenza e possibilità di gestire il riscaldamento in diverse fasce orarie fino a 10 zone con il controllore digitale **RPWI** e il collegamento al **filo PILOT**.

Il cursore del termostato può essere bloccato in posizione, se necessario. Differenziale +/- 0.3 °

Riscaldamento a convezione naturale, quindi senza la ventilazione motorizzata, per la completa silenziosità di funzionamento. Elemento resistivo scaldante alettato per una migliore resa termica e riscaldamento rapido.

Riduzione degli sprechi di energia.

Prova-Splash (IPX4) adatto per l'utilizzo in bagni e zone umide.

Fissaggio rapido tramite staffa di fissaggio snap-fit inclusa

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Mt²	Dimensioni (h x b x p mm)	Peso (Kg)	Fam.	Pz / €
125-00100	MFP 050 W	500	5	536X503X104	12	ERC	386.00
125-00101	MFP 075 W	750	7,5	536X503X105	12	ERC	388.00
125-00102	MFP 100 W	1000	10	536X671X104	15	ERC	410.00
125-00103	MFP 150 W	1500	15	536X741X104	17.5	ERC	420.00
125-00104	MFP 200 W	2000	20	536X911X104	22	ERC	447.00


**EPX Termoconvettore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoconvettore basso profilo, con frontale in **METALLO BIANCO**. Termostato elettronico, elettronica per la modulazione della potenza e possibilità di gestire il riscaldamento in diverse fasce orarie fino a 10 zone con il controllore digitale **RPWI** e il collegamento al **filo PILOT**.

Il cursore del termostato può essere bloccato in posizione, se necessario. Differenziale +/- 0.3 °

Riscaldamento a convezione naturale, quindi senza la ventilazione motorizzata, per la completa silenziosità di funzionamento. Elemento resistivo scaldante alettato per una migliore resa termica e riscaldamento rapido.

Riduzione degli sprechi di energia.

Prova-Splash (IPX4) adatto per l'utilizzo in bagni e zone umide.

Fissaggio rapido tramite staffa di fissaggio snap-fit inclusa

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Mt²	Dimensioni (h x b x p mm)	Peso (Kg)	Fam.	Pz / €
120-01150	EPX 500	500	5	430X450X108	5.2	ERC	202.00
120-01151	EPX 750	750	7,5	430X650X108	6.6	ERC	217.00
120-01152	EPX 1000	1000	10	430X650X108	6.6	ERC	217.00
120-01153	EPX 1250	1250	12,5	430X690X108	7.1	ERC	224.00
120-01154	EPX 1500	1500	15	430X690X108	7.1	ERC	224.00
120-01155	EPX 2000	2000	20	430X860X108	8.5	ERC	237.00




**LPP - Termoconvettore Saletto**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoconvettore basso profilo, con frontale in METALLO BIANCO. Termostato elettronico, elettronica per la modulazione della potenza e possibilità di gestire il riscaldamento in diverse fasce orarie fino a 10 zone con il controllore digitale **RPWI** e il collegamento al **filo PILOT**. Il cursore del termostato può essere bloccato in posizione, se necessario. Differenziale +/- 0.3 °

Riscaldamento a convezione naturale, quindi senza la ventilazione motorizzata, per la completa silenziosità di funzionamento. Elemento resistivo scaldante alettato per una migliore resa termica e riscaldamento rapido. Riduzione degli sprechi di energia.

Prova-Splash (IPX4) adatto per l'utilizzo in bagni e zone umide  
Fissaggio rapido tramite staffa di fissaggio snap-fit inclusa.

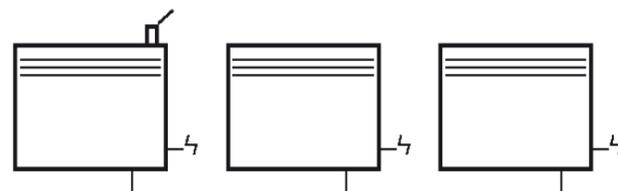
Codice	Descrizione	Caratteristiche				Info commerciali	
		Potenza (W)	Mt²	Dimensioni (h x b x p mm)	Peso (Kg)	Fam.	Pz / €
125-00130	LPP050	500	5	235X746X100	6.7	ERC	276.00
125-00131	LPP075	750	7.5	235X746X100	6.7	ERC	296.00
125-00132	LPP100	1000	10	235X877X100	7.6	ERC	306.00
125-00133	LPP150	1500	15	235X1142X100	9.9	ERC	346.00


**RXPW1 Timer Digitale**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Controllore digitale retroilluminato ad innesto, accessorio per termoconvettori della serie: EPX - GIRONA - MONTERY - SALETO  
Gestione dell'impianto fino a 10 unità collegate al **filo PILOT**

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		numero programmi	Modalità luce display	Fam.	Pz / €
120-01156	RXPW1	4	risparmio	ERC	65.00



Sistema per la gestione delle fasce orarie di funzionamento dell'impianto tramite **filo PILOT**, fino a 10 unità con un unico modulo programmatore


**PLX Termoconvettore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoconvettore a parete, custodia in **METALLO BIANCO**  
Termostato ambiente regolabile in continuo da 6°C fino a 30°C.  
Interruttore ON/OFF, 2 livelli di riscaldamento (non nel modello PLX 500)  
Protezione antisurriscaldamento.  
Grado di protezione: IP X4

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Mt²	Dimensioni (BxHxP mm)	Peso (Kg)	Fam.	Pz / €
120-02150	PLX 500	500	5	448X430X115	4.8	ERC	169.00
120-02151	PLX 750	750	7.5	618x430x115	6.2	ERC	177.00
120-02152	PLX 1000	1000	10	618x430x115	6.2	ERC	180.00
120-02154	PLX 1500	1500	15	686x430x115	6.	ERC	185.00
120-02155	PLX 2000	2000	20	858x430x145	8.0	ERC	199.00
120-02156	PLX 2500	2500	25	858x430x145	8.5	ERC	184.00
120-02153	PLX 3000	3000	30	858x430x145	8.6	ERC	260.00
120-02157	PLX 2000TI con timer meccanico 24 h, ( IP20)	2000	20	858x430x115	8.2	ERC	252.00


**DTD Termoconvettore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoconvettore a parete in finitura bianca.  
Facile da installare e da utilizzare. Silenzioso e non necessita di manutenzione.  
Interruttore On / Off, protezione termica, termostato elettronico e staffe di montaggio a parete di serie.  
Ruote opzionali per un utilizzo portatile.  
Grado di protezione: IP X4

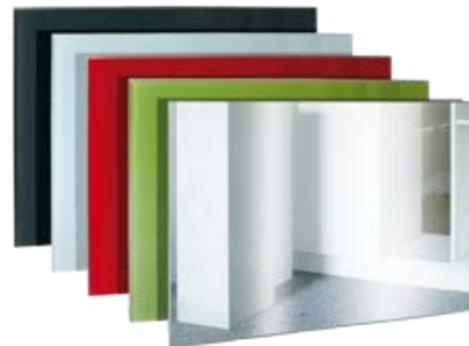
Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Mt²	Dimensioni (BxHxP mm)	Peso (Kg)	Fam.	Pz / €
120-01060	DTD4W 02	250	2.5	400x425x90	2.7	ERC	271.00
120-01061	DTD4W 05	500	5	400x525x90	3.5	ERC	274.00
120-01062	DTD4W 07	750	7.5	400x625x90	4.1	ERC	288.00
120-01063	DTD4W 10	1000	10	400x725x90	4.7	ERC	297.00
120-01064	DTD4W 15	1500	15	400x925x90	5.7	ERC	360.00
120-01065	DTD4W 20	2000	20	400x1055x90	6.0	ERC	384.00
120-01066	DTD4W 24	2400	24	400x1125x90	6.7	ERC	411.00
120-01073	FS 40 Ruote Opzionali	--	--	400mm	--	ERC	33.00


**DCU-2T Timer Digitale**

Autoalimentato dal termoconvettore

Controllore digitale retroilluminato ad innesto, accessorio per termoconvettori della serie: **DTD**

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		numero programmi	Modalità luce display	Fam.	Pz / €
120-01072	DCU-2T	--	risparmio	ERC	78.00


**PR-ECOSUN GR - Pannello radiante in VETRO, TOP LINE**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante in Vetro temprato **spessore 8-12mm**  
Composti da elemento scaldante, termostato di limitazione e di cavo alimentazione lunghezza 1.00mt

Disponibili in 5 colori: bianco, nero, rosso, verde, specchio  
Installazione fissa a parete con cavo di alimentazione collegato ad una scatola di derivazione. I pannelli possono essere appesi sia in orizzontale che in verticale; le staffe di montaggio sono comprese.  
Distanze necessarie per installazione:  
bordo superiore e inferiore 5 cm / bordo laterale 15 cm / lato anteriore 50 cm  
Il funzionamento dei pannelli di riscaldamento deve essere controllato usando un controllo della temperatura adeguato.  
Grado di Protezione: IP44

Codice BIANCO	Codice NERO	Codice ROSSO	Codice VERDE	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
					Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
165-00100	165-01100	165-02100	165-03100	PR-ECOSUNGR300	300	14	700x500x12	ERD	480.00
165-00101	165-01101	165-02101	165-03101	PR-ECOSUNGR500	500	22.80	900x600x12	ERD	681.00
165-00102	165-01102	165-02102	165-03102	PR-ECOSUNGR700	700	26.9	1100x600x12	ERD	732.00
165-00103	165-01103	165-02103	165-03103	PR-ECOSUNGR900	900	37.3	1200x600x12	ERD	952.00
165-00112		Specchio		PR-ECOSUNGRM300	300	10.6	700x500x8	ERD	480.00
165-00104		Specchio		PR-ECOSUNGR500M	500	16.4	900x600x8	ERD	681.00
165-00113		Specchio		PR-ECOSUNGR700M	700	21.2	1100x600x8	ERD	732.00
165-00105		Specchio		PR-ECOSUNGR900M	900	27.7	1200x800x8	ERD	952.00

**PR-ECOSUN GS - Pannello radiante in VETRO, BASIC LINE**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230 V, 50 Hz

La serie GS BASIC si differenzia dalla serie GR TOP nello spessore 4 mm colori, 6 mm specchio

Codice BIANCO	Codice NERO	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
165-00170	165-01170	PR-ECOSUNGS300	300	9.7	585x585x39	ERD	328.00
165-00185	165-01185	<b>NEW</b> PR-ECOSUNGS500	500	14.0	1200x400x39	ERD	432.00
165-00171	165-01171	PR-ECOSUNGS600	600	17.6	1185x585x39	ERD	462.00
165-00172	165-01172	PR-ECOSUNGS850	850	21.8	1185x785x39	ERD	674.00
165-00173	--	PR-ECOSUNGMS300 - Specchio -	300	11.5	585x585x41	ERD	369.00
165-00186	--	<b>NEW</b> PR-ECOSUNGMS500 - Specchio -	500	16.50	1200x400x41	ERD	520.00
165-00174	--	PR-ECOSUNGMS600 - Specchio -	600	21.1	1185x585x41	ERD	619.00


**PR-ECOSUN GR +- Pannello radiante VETRO, termostato WI-FI**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante con le stesse caratteristiche del pannello **PR-ECOSUN GR**  
Dotato di un ricevitore wireless integrato e un cavo di alimentazione con spina.  
Il Pannello Radiante dovrà essere collegato al cronotermostato V22 (codice 110-00563)

Codice BIANCO	Codice NERO	Codice ROSSO	Codice VERDE	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
					Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
165-00190	165-01190	165-02190	165-03190	PR-ECOSUNGRW-SET300	300	15	700x500x12	ERD	718.00
165-00191	165-01191	165-02191	165-03191	PR-ECOSUNGRW-SET500	500	23.3	900x600x12	ERD	919.00
165-00192	165-01192	165-02192	165-03192	PR-ECOSUNGRW-SET700	700	27.4	1100x600x12	ERD	971.00
165-00193	165-01193	165-02193	165-03193	PR-ECOSUNGRW-SET900	900	39.3	1200x800x12	ERD	1222.00
165-00194		Specchio		PR-ECOSUNGRM-SET300	300	11	700x500x8	ERD	718.00
165-00195		Specchio		PR-ECOSUNGRM-SET500	500	16.8	900x600x8	ERD	919.00
165-00196		Specchio		PR-ECOSUNGRM-SET700	700	21.6	1100x600x8	ERD	971.00
165-00197		Specchio		PR-ECOSUNGRM-SET900	900	28.3	1200x800x8	ERD	1222.00


**PR-ECOSUN G - DESIGN VETRO con cornice**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante in Vetro CON CORNICE IN ALLUMINIO  
Possono essere installati sia verticalmente che orizzontalmente  
Per installazione a soffitto consigliati 2.5mt dal pavimento  
**Possibilità di personalizzazione con vostra immagine**  
Cavo alimentazione 2mt con connettore PLUG  
Possibilità d'installazione in zone classe "C" e "D"  
Classe di protezione: II  
Grado di Protezione: IP44

Codice VETRO BIANCO	Codice VETRO NERO	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
165-00175	165-01175	PR-ECOSUNG300	300	7.3	600x600x30	ERD	307.00
165-00176	165-01176	PR-ECOSUNG600	600	13.6	1200x600x30	ERD	459.00
165-00177	165-01177	PR-ECOSUNG850	850	16.5	1200x800x30	ERD	644.00
165-00178	--	PR-ECOSUNGM300 - Specchio -	300	9.8	600x600x40	ERD	357.00
165-00179	--	PR-ECOSUNGM600 - Specchio -	600	18.9	1200x600x40	ERD	594.00
165-00180	--	PR-ECOSUNG-P300 Personalizzato con stampa	300	7.3	600x600x30	ERD	600.00
165-00181	--	PR-ECOSUNG-P600 Personalizzato con stampa	600	13.6	1200x600x30	ERD	801.00


**Accessori per pannelli PR-ECOSUN GR**

La barra **porta-asciugamani** può essere installata solo su pannelli installati verticalmente.

**Supporto per pannelli PR-ECOSUN GR**

Contiene 2pz in plastica cromata, verniciatura a polvere (argento)

Codice	Descrizione	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
				Fam.	Pz / €
165-00106	BARRA ACCIAIO 500MM x PR-GR300	0.85	500x30x4	ERD	95.00
165-00107	BARRA ACCIAIO 600MM x PR-GR500 e PR-GR700	0.95	600x30x4	ERD	104.00
165-00108	BARRA ACCIAIO 800MM x PR-GR900	1.15	800x30x4	ERD	112.00
165-00109	DOPPIA BARRA ACCIAIO 500MM x PR-GR300	2.1	1000x30x4	ERD	215.00
165-00110	DOPPIA BARRA ACCIAIO 600MM x PR-GR500 e PR-GR700	2.3	1200x30x4	ERD	231.00
165-00111	DOPPIA BARRA ACCIAIO 800MM x PR-GR900	2.65	1600x30x4	ERD	273.00
165-00119	SUPPORTO DA TERRA PER PR-GR	--	130x185x85	ERD	114.00





### PR-ECOSUN U - Pannello radiante

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante basse temperature (temperatura superficiale 90/110°C)  
 Ideali posizionati orizzontalmente, sotto soffitto o incassati.  
 Se installati verticalmente perderanno in efficienza radiante.  
 Superficie ruvida. Temperatura Max a superficie 113°  
 Disponibili con superficie liscia verniciata a fuoco,  
 nella versione PR-ECOSUN BASIC  
 Colore standard BIANCO, disponibili anche colori RAL  
 Grado di protezione: IP44  
 Disponibile anche in versione ANTI-CORROSIVA per installazioni,  
 in allevamenti e luoghi con alti livelli di umidità.

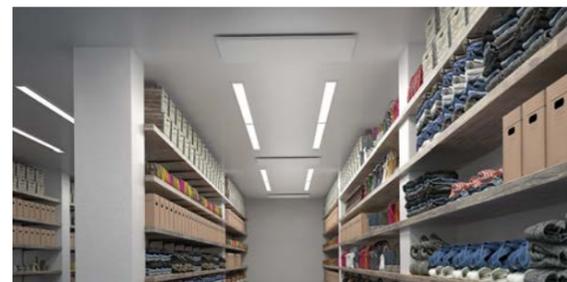
Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche				Info commerciali	
			Installazione consigliata	Altezza installazione	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
160-00105	PR-ECOSUN 300U	300	Orizzontale	min.2.5mt	5.0	592x592x30	ERD	183.00
160-00106	PR-ECOSUN 600U	600	Orizzontale	min.2.5mt	9.4	1192x592x30	ERD	270.00
160-00107	PR-ECOSUN 700U	700	Orizzontale	min.2.7mt	9.4	1192x592x30	ERD	302.00
160-00150	PR-ECOSUN 300U+	300	Orizzontale / verticale	min.2.5mt	5.0	592x592x30	ERD	195.00
160-00151	PR-ECOSUN 600U+	600	Orizzontale / verticale	min.2.5mt	9.4	1192x592x30	ERD	291.00
160-00152	PR-ECOSUN 700U+	700	Orizzontale / verticale	min.2.7mt	9.4	1192x592x30	ERD	312.00
160-00153	PR-ECOSUN 850U+	850	Orizzontale / verticale	min.3.0mt	12.6	1192x800x30	ERD	342.00
160-00166	PR-ECOSUN BASIC 300U+	300	Orizzontale / verticale	min.2.5mt	5.0	592x592x30	ERD	196.00
160-00167	PR-ECOSUN BASIC 600U+	600	Orizzontale / verticale	min.2.5mt	9.4	1192x592x30	ERD	285.00
160-00168	PR-ECOSUN BASIC 850U+	850	Orizzontale / verticale	min.2.7mt	12.6	1192x800x30	ERD	342.00
160-00113	Cornice alluminio per 300U		--	--	--	--	ERD	54.00
160-00114	Cornice alluminio per 600U e 700U		--	--	--	--	ERD	66.00
160-10113	Telaio Montaggio per 300U		--	--	--	--	ERD	89.00
160-10114	Telaio Montaggio per 600U e 700U		--	--	--	--	ERD	125.00

### PR-TH - Terrace Heater

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Ideali per ambienti esterni chiusi (balconi e terrazze tende da giardino, chiese, ecc.) Non utilizzare il pannello con temperature inferiori a +5°C  
 Installazione con distanza di 1,8m tra il pavimento e bordo inferiore del pannello  
 Per i pannelli installati a soffitto rispettare lo spazio min di 30 cm tra il soffitto e il bordo superiore del pannello. Temperatura superficie 360°  
 Fornito con staffe inclinabili e 2mt di cavo freddo con spina  
**NON EMETTONO LUCE**

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali		
			Alimentazione	IP	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
160-00134	PR-TH1000	1000	230V	IP45	4.1	1080x140x45	ERD	284.00
160-00135	PR-TH1500	1500	230V	IP45	6.3	1580x140x45	ERD	319.00
160-00136	STAFFA X GRUPPO 3 RISC.	--	--	--	--	--	ERD	101.00
160-00137	STAFFA X GRUPPO 2 RISC.	--	--	--	--	--	ERD	75.00
160-00138	GRIGLIA PROTEZIONE PR-TH1000	--	--	--	--	--	ERD	76.00
160-00139	GRIGLIA PROTEZIONE PR-TH1500	--	--	--	--	--	ERD	90.00



### PR-ECOSUN K - Pannello radiante

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante basse temperature (temperatura superficiale 80/110°C). Installazione standard a parete, ideali per banchi chiese, postazioni lavoro. La distanza minima della parete anteriore del pannello e delle pareti laterali da oggetti infiammabili è di 10 cm.  
 I pannelli possono essere installati su materiali infiammabili.  
 Il pannello è dotato di un fusibile termico.  
 Colore standard MARRONE, disponibili in diversi colori  
 Grado di protezione: IP44



Codice	Descrizione	Grado IP	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
				Installazione consigliata	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
160-00100	PR-ECOSUN 100K+	44	100	verticale-orizzontale	2.1	500x200x30	ERD	130.00
160-00101	PR-ECOSUN 200K+	44	200	verticale-orizzontale	3.1	750x320x30	ERD	151.00
160-00102	PR-ECOSUN 270K+	44	270	verticale-orizzontale	3.9	1000x320x30	ERD	174.00
160-00103	PR-ECOSUN 330K+	44	330	verticale-orizzontale	5.4	1250x320x30	ERD	197.00
160-00104	PR-ECOSUN 400K+	44	400	verticale-orizzontale	6.4	1500x320x30	ERD	231.00
160-01108	PR-ECOSUN-750IKP	54	750	verticale-orizzontale	8.8	1192x592x30	ERD	432.00
160-01109	PR-ECOSUN-700IN	65	700	verticale-orizzontale	8.7	1192x592x30	ERD	341.00
160-01110	PR-ECOSUN-700IN-2 E Ex2	65	700	verticale-orizzontale	8.7	1192x592x30	ERD	436.00
160-00140	Telaio per fissaggio a soffitto PR-ECOSUN 100K+				--	--	ERD	12.00
160-00141	Telaio per fissaggio a soffitto PR-ECOSUN 200K+				--	--	ERD	13.00
160-00143	Telaio per fissaggio a soffitto PR-ECOSUN 270K+				--	--	ERD	13.00
160-00144	Telaio per fissaggio a soffitto PR-ECOSUN 330K+				--	--	ERD	14.00
160-00145	Telaio per fissaggio a soffitto PR-ECOSUN 400K+				--	--	ERD	14.00

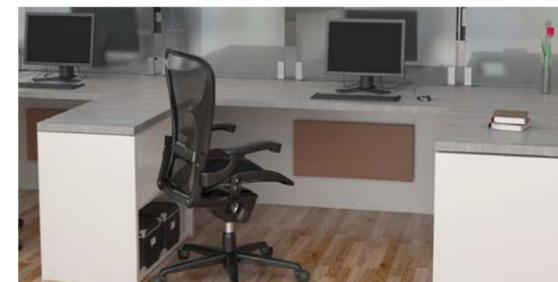
### PR-ECOSUN -CH Pannello radiante sotto banco

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante basse temperature, installazione standard sotto banchi nelle **chiese**. Il prodotto è dotato di griglie di protezione per evitare il contatto con le alette di riscaldamento. Sono dotati di staffe di montaggio per il fissaggio.  
 Cavo di collegamento in guaina di silicone nero da 2mt  
 Colore: NERO OPACO  
 Grado di protezione: IP44



Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Installazione consigliata	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
160-00147	PR-ECOSUN CH 02	260	orizzontale	3.8	730x155x115	ERC	202.00
160-00148	PR-ECOSUN CH 04	400	orizzontale	4.3	1096x155x115	ERC	333.00
160-00149	PR-ECOSUN CH 06	600	orizzontale	6.5	1596x155x115	ERC	373.00




**PRHT-ECOSUN S+ - Pannello radiante ALTA TEMPERATURA**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante **Alta Temperatura** (temperatura superficiale 350°C), per applicazioni industriali destinati al riscaldamento di grandi spazi: laboratori, magazzini, negozi, sale di lavoro, palestre, ecc.

Installazione minima 3mt / 8.0mt in base al modello

Possono essere installati sia orizzontalmente che verticalmente

La confezione contiene staffe di montaggio

Disponibile anche nella versione ANTICORROSIVO

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche				Info commerciali	
			Alimentazione	IP	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
160-00121	PRHT-ECOSUN S+06 SHORT	600	230V	IP44	4.0	650X250X60	ERE	310.00
160-00122	PRHT-ECOSUN S+08 SHORT	850	230V	IP44	4.0	650X250X60	ERE	323.00
160-00115	PRHT-ECOSUN S+09	900	230V	X4	7.2	1550X150X60	ERE	271.00
160-00116	PRHT-ECOSUN S+12	1200	230V	X4	7.2	1550X150X60	ERE	286.00
160-00117	PRHT-ECOSUN S+18	1800	230 / 400 2N	X4	11.6	1550X250X60	ERE	393.00
160-00118	PRHT-ECOSUN S+24	2400	230 / 400 2N	X4	11.6	1550X250X60	ERE	413.00
160-00119	PRHT-ECOSUN S+30	3000	230 / 400 2N	X4	16.0	1550X350X60	ERE	510.00
160-00120	PRHT-ECOSUN S+36	3600	230 / 400 2N	X4	16.0	1550X350X60	ERE	536.00
160-00132	STAFFE INCLINABILI PER PR-ECOSUN S+	--	--	--	--	--	ERE	12.00
160-00129	GRIGLIE DI PROTEZIONE PER PR-ECOSUN S+ 09 -12	--	--	--	--	--	ERE	37.00
160-00130	GRIGLIE DI PROTEZIONE PER PR-ECOSUN S+ 18-24	--	--	--	--	--	ERE	44.00
160-00131	GRIGLIE DI PROTEZIONE PER PR-ECOSUN S+ 30-36	--	--	--	--	--	ERE	53.00
160-00154	TELAIO DI MONTAGGIO PER PR-ECOSUN S+18-24	--	--	--	--	--	ERE	202.00
160-00155	CAVO DI SOSPENSIONE	--	--	--	--	--	ERE	60.00


**DUO Riscaldatore con Accumulo Calore**

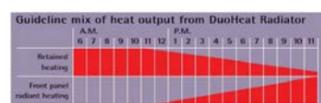
Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Crea riserva di calore quando si ha maggiore disponibilità di energia elettrica o nella fasce orarie con tariffa ridotta, utilizzabile nel momento del fabbisogno.

Completo di termostato. Temperatura superficiale a 75°C max

Montaggio a parete

Possibilità di gestione con **filo PILOT**



Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali		
			Resa nominale	Accumulo Max (Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
130-00160	DUO 300 I	1.3 + 0.3	0.7 Kw/h	9.1	65	600x712x130	ERC	728.00
130-00161	DUO 400 I	1.95 + 0.35	1.0 Kw/h	13.65	94	830x712x130	ERC	880.00
130-00162	DUO 500 I	2.6 + 0.4	1.4 Kw/h	18.220	124	1060x712x130	ERC	1010.00


**OPH Infrarosso - Lampada Alogena**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Riscaldatore infrarosso con possibilità di fissaggio a parete. Riflettore lucidato elettrochimicamente per migliorare del 10% la trasmissione termica. Lampada Philips Helene

Grado di protezione: IPX4

Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche			Info commerciali		
				minima H cons.	MAX H cons.	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00188	OPH20	2000	1 Alogeno	1.8 Mt	2.5MT	3.1	594X159X144	ERF	471.00
120-00201	OPH13	1300	1 Quarzo	1.8 Mt	--	3.1	594X159X144	ERF	342.00


**QXD Infrarosso - Lampada Alogena**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Riscaldatore infrarosso con possibilità di fissaggio a parete. Riflettore lucidato elettrochimicamente per migliorare del 10% la trasmissione termica. Lampada luce rossa

Grado di protezione: IPX4

Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche			Info commerciali		
				altezza consigliata	altezza consigliata	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00183	QXD 1500	1500	1	2.5 Mt	2.1 Mt	3.7	256x440x310	ERF	407.00
120-00184	QXD 3000	3000	2	3.5 Mt	2.5 Mt	4.3	380x440x310	ERF	628.00
120-00185	QXD 4500	4500	3	4.0 Mt	3.0 Mt	5.8	506x440x310	ERF	761.00


**CXD Infrarosso Ceramico**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Riscaldatore infrarosso con possibilità di fissaggio a parete. Riflettore lucidato elettrochimicamente per migliorare del 10% la trasmissione termica.

Elemento scaldante in ceramica senza emissione di luce

Grado di protezione: IPX4

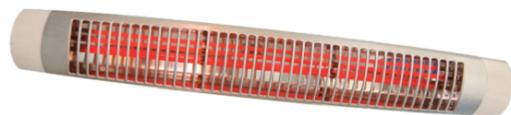
Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche			Info commerciali		
				altezza consigliata	altezza consigliata	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00187	CXD 2000 V	2000	2	1.8 Mt	1.8 Mt	5.35	442x380x302	ERF	451.00



**STRATO 480 - Riscaldamento quarzo**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Riscaldatore infrarosso con staffa di fissaggio a parete.  
 Elemento scaldante al quarzo  
 ricoperto da **rete antiframmentazione** del tubo in vetro  
 Particolarmente adatto in bagni e vicino ai **fasciatoi** per neonati  
 Grado di protezione: IPX4



Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche				Info commerciali	
				altezza consigliata	altezza consigliata	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00172	STRATO 480	800	1	1.8 Mt	1.8 Mt	1.5	800x112x108	ERF	80.00

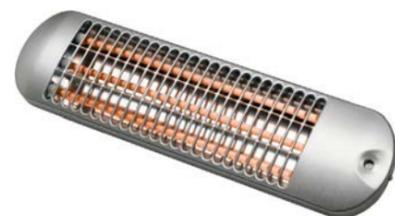
**IRX (ex BK) Infrarosso - Lampada Quarzo**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Riscaldatore infrarosso con staffa di fissaggio a parete.  
 Robusto corpo in metallo rende questo prodotto adatto ad usi industriali  
 Elemento scaldante al quarzo  
 Grado di protezione: IPX4



Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche			Info commerciali	
				altezza consigliata	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00181	IRX 1200	1200	1	2.1 Mt	1.8	750x91.5x75	ERF	96.00
120-00189	LAMPADA DI RICAMBIO	1200	-	-	-	-	ERF	32.00
120-00299	IRX 2000	2000	2	2.5 Mt	2.1	810x124x118	ERF	102.00
120-00289	LAMPADA DI RICAMBIO	2000	-	-	-	-	ERF	58.00


**BS Stufetta Infrarosso - Lampada al quarzo**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Diverse posizioni di commutazione Off / 600 W / 1200 W  
 Montaggio orizzontale a parete  
 Omologazione VDE  
 Punti di fissaggio a parete identici a quelli della serie precedente  
 Classe di protezione I  
 Grado di protezione: IP24

Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche			Info commerciali		
				Posizioni W	altezza consigliata	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00173	BS 1201 S	1200	2	Off / 600 / 1200 /	--	1.8	570x 68 x116	ERF	64.00
120-00174	BS 1801 S	1800	3	Off / 600 / 1200 / 1800	--	2.1	570x 68 x116	ERF	66.00

**CLIMA 800 - Riscaldamento Infrarosso**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Tavolo da bar ø 60 cm con riscaldamento a raggi infrarossi alogeni integrati.  
 Ideale in zone esterne dove non ci siano condizioni per applicazioni diverse a muro. Adatto in applicazioni commerciali, civili e zone fumatori.  
 Possono sostituire i classici funghi a gas ritenuti pericolosi.  
 La parte calda è protetta da un rivestimento ignifugo per evitare scottature in caso di contatto.  
 Grado di protezione: IPX4  
**ATTENZIONE: NON COPRIRE**



Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche			Info commerciali	
				Grado di protezione	Peso (Kg)	Dimensioni (øxH cm)	Fam.	Pz / €
120-00229	CLIMA 800 S	1500	1	IP 55	20 Kg	60x110	ERF	461.00


**CLIMA 801 - Riscaldamento Infrarosso**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Lampada ø 46cm con riscaldamento a raggi infrarossi alogeni integrati.  
 Ideale in zone esterne dove non ci siano le condizioni per applicazioni diverse a muro. Adatto in applicazioni commerciali, civili e zone fumatori.  
 Possono sostituire i classici funghi a gas ritenuti pericolosi.  
 La parte calda è protetta da un rivestimento ignifugo per evitare scottature in caso di contatto.  
 Grado di protezione: IPX4

Codice	Descrizione	Potenza (W)	n° lampade	Caratteristiche			Info commerciali	
				Grado di protezione	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00228	CLIMA 801 S	1500	1	IP 55	15 Kg	46x180	ERF	537.00




**WFE - Termoventilatore**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Termoventilatore a selezione automatica della potenza:  
0-1000W-2000W-3000W.  
Timer digitale, termostato elettronico, interruttore di comando  
Filtro sulla parte frontale  
L'aria calda fuoriesce dalla parte inferiore del termoventilatore

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00148	WFE3TNS	3000	6.6	575x347x120	ERC	414.00


**PORT-TCH22E - Termoventilatore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoventilatore portatile 3 potenze: 750/1250/2000W  
Termostato bimetallico. Orologio giornaliero a cavalieri integrato.

Codice	Descrizione	Portata (m³h)	Installazione	Caratteristiche			Info commerciali	
				Potenza (risc, Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-20003	PORT-TCH22E	24	Portatile e fissa	2.0	2.0	533X340X110	ERG	70.00


**WW - Pannello radiante**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Pannello radiante con termostato elettronico.  
Installazione a parete oppure su ruote.  
Lunghezza cavo alimentazione 1.75mt  
Protezione Anti-surriscaldamento  
Grado di protezione: IP24

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche		Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
			Sel.Potenza	Peso (Kg)		Fam.	Pz / €
120-00218	WW151E Pannello radiante	1500	1.0/1.5 Kw		840x550x275	ERD	346.00
120-00219	WW201E Pannello radiante	2000	1.3/2.0 Kw		1040x55x275	ERD	419.00


**CVPI - Riscaldatore combinato**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Pannello scaldante doppia tecnologia, composto da pannello frontale radiante potenza 500W e radiatore a olio 500W  
Fissaggio a parete o portatile

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-00168	CVPI	500+500	12.2	816x570x75	ERD	286.00


**RD - Radiatore ad elementi**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Radiatore a elementi, con ruote, versione ecologica SENZA OLIO  
spia luminosa on-off, protezione anti-surriscaldamento.  
Campo di regolazione della temperatura: +7 °C - +30 °C  
Colore dell'involucro: grigio argento/antracite  
Classe di protezione: I  
Grado di protezione: IP20

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
					Fam.	Pz / €
120-00225	RD 907 TS 7 ELEMENTI, POTENZA: OFF / 1.0 / 1.5 KW.	1500	5.0	370X260X285	ERC	127.00
120-00226	RD 909 TS 9 ELEMENTI, POSIZIONI :OFF / 1.4 /2.0 KW.	2000	10.1	515X260X285	ERC	136.00
120-00227	RD 911 TS 11 ELEMENTI, POSIZIONI :OFF / 1.7 /2.5 KW.	2500	10.5	610X260X285	ERC	153.00


**KD - Radiatore Scalda salviette**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Scalda salviette compatto e sottile  
È possibile installare il KD-E con il cavo di alimentazione sia sul lato destro che sinistro (tubolare piatto e diretto), non è possibile invece per il modello KDO-E (tubolare curvo) alimentazione destra, protezione contro il sovraccarico.  
Senza termostato integrato  
Grado di protezione: IP 24

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Colore	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
						Fam.	Pz / €
120-00510	KD-E 450 x 960	300	Bianco	10.5	450x960x90	ERA	255.00
120-00511	KD-E 600 x 960	400	Bianco	13.0	600x960x90	ERA	272.00
120-00512	KD-E 450 x 1320	400	Bianco	14.9	450x1320x90	ERA	292.00
120-00513	KD-E 600 x 1320	600	Bianco	17.3	600x1320x90	ERA	310.00
120-00514	KD-E 750 x 1680	900	Bianco	26.4	750x1680x90	ERA	416.00
120-01510	KDO-E 450 x 960 tubolare semicircolare	300	Bianco	11.5	450x960x120	ERA	273.00
120-01511	KDO-E 600 x 960 tubolare semicircolare	400	Bianco	13.8	600x960x1200	ERA	286.00
120-01512	KDO-E 450 x 1320 tubolare semicircolare	400	Bianco	15.8	450x1320x120	ERA	309.00
120-01513	KDO-E 600 x 1320 tubolare semicircolare	600	Bianco	18.3	600x1320x120	ERA	328.00
120-01514	KDO-E 750 x 1680 tubolare semicircolare	900	Bianco	27.7	750x1680x120	ERA	437.00


**HD - Asciugamani**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Asciugamani elettrico ad azionamento automatico.  
Protezione termica al surriscaldamento

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
					Fam.	Pz / €
120-00120	HD 13A	1300	2.6	264X273X200	ERA	166.00



## Riscaldamento Elettrico



### ALADINO - Spanna Specchi

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Foglio adesivo anti-appannante per specchi.  
Perfetto per gli ambienti umidi, per disappannare specchi dei bagni.  
Spessore 0.4mm

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Dimensioni Totali (mm)	Potenza (~ Wm <sup>2</sup> )	Fam.	Pz / €	
100-00220	ALADINO SPANNASPECCHI	280X410	24	EHB	46.00	
100-10217	MHF12 SPANNASPECCHII	274 x 252	12.5	EHB	19.00	
100-10218	MHF25 SPANNASPECCHI	274 x 574	25	EHB	36.00	
100-10219	MHF50 SPANNASPECCHI	524 x 519	50	EHB	63.00	
100-10220	MHF100 SPANNASPECCHI	524 x 1004	100	EHB	105.00	

### XHR150 - Ventilazione con scambiatore di calore

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Soluzione efficace per i problemi di condensa nelle singole camere. Il continuo scambio d'aria assicura il miglior risultato contro gli effetti indesiderati creati dalla condensa. Il nucleo di questa unità è un efficiente sistema per il recupero di calore in alluminio denominato cella, combinato con un motore in bassa tensione per garantire una installazione in totale sicurezza, in particolare nelle zone come bagni e docce

- Adatto per muri 229-356mm di spessore.
- Facilità di installazione foro di 152mm
- Alla velocità 1, l'unità genera un leggerissimo soffio.

Su impulso di velocità 2 genera un leggero soffio ~41dB (A)

- L'unità viene fornita di serie con trasformatore SELV 12V da installare al di fuori delle zone 1 e 2
- L'interruttore di comando a filo facilita l'attivazione delle 2 velocità.



Codice	Descrizione	Efficienza Max	Velocità	Caratteristiche						Info commerciali	
				estrazione max m <sup>3</sup> /h	estrazione L/s	( d b ( A - A ) @ 3m )	( W )	foro ømm	tubo telescopico	Fam.	Pz / €
120-00305	XHR150PC	80	2	31/12	9/3	41/21	46/9	152	229-356mm	EHB	1050.00

### Marylin - Asciuga biancheria Air Dryer

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Marylin asciuga biancheria è un prodotto elettrico, da utilizzare in combinazione con un normale stendi-biancheria.

6 ventole forzano il circolo dell' aria attraverso i panni bagnati.

I vestiti si asciugheranno molto più rapidamente.

Posizionato sotto allo stendipanni necessita solo di una presa di corrente.

Installazione sicura grazie ai piedini anti-scivolo e all'alimentazione a 12V.

Colore: Bianco



Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Potenza (W)	Dimensioni (BxHxP mm)	Peso.	Fam.	Pz / €
101-00300	MARYLIN AIR DRYER	25	700x650x60	4.5 Kg	EHP	156.00
710-00100	KHLOE ADDITIVO PER BUCATO	--	--	300ml	EHe	14.20

# Barriere d'aria e Riscaldamento Industriale




**CFS - Termoventilatore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoventilatore industriale con ventilazione a velocità ridotta.  
Staffe di fissaggio a parete in dotazione standard  
Completo di modulo di comando

Codice	Descrizione	Portata (m³/h)	Temp.Aria a 21°C	Caratteristiche					Info commerciali	
				altezza consigliata	Rumor. (dB)	Potenza (risc, Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-01191	CFS30 MONOFASE	400	35	4.5	37	3.0	7.6	306x262x530	ERG	573.00


**CFH - Termoventilatore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoventilatore industriale con ventilazione a velocità ridotta.  
Dotato di scheda elettronica per la gestione in parallelo di più apparecchi (max 10).  
Il termoventilatore CFH è da abbinare al controllo CFCH.  
Staffe di fissaggio a parete in dotazione standard.  
CFCH Centrale digitale per termoventilatori della serie CFH.  
Gestisce l'azionamento di 10 unità (max)

Codice	Descrizione	Portata (m³/h)	Temp.Aria a 21°C	Caratteristiche					Info commerciali	
				altezza consigliata	Rumor. (dB)	Potenza (risc, Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-02192	CFH60	900	40	10	55	6	13.5	386x360x360	ERG	1060.00
120-02193	CFH90	900	55	10	60	9	14.5	386x360x630	ERG	1101.00
120-02194	CFH120	900	65	10	60	12	14.5	386x360x630	ERG	1111.00
120-02195	CFCH Controllo Digitale			Cavo collegamento: Cat.5				113x217x49	ERG	148.00


**JCB - Termoventilatore Portatile**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Termoventilatore in acciaio con un termostato regolabile ideale per officine, casa, ufficio

Codice	Descrizione	Potenza (risc, Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
					Fam.	Pz / €
120-03195	JCB-TERMOVENTILATORE IN ACCIAIO	3	2.7	228x279x163	ERG	153.00


**PFH30 - Termoventilatore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Perfetto per l'uso in garage, officine, uffici, magazzini o qualsiasi piccola situazione commerciale. Controllo termostatico automatico e staffa di montaggio multi-regolabile inclusa.  
Montaggio a parete tra 1.8 - 2.3 m dal pavimento.  
Staffa da parete direzionale: 40° in verticale e 120° regolazione orizzontale

Codice	Descrizione	Portata (m³/h)	Temp.MAX @ 0.5m	Caratteristiche				Info commerciali		
				altezza consigliata	Rumor. (dB)	Potenza (risc, Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-02187	PFH30	200	35	1.8-2.3mt	24	3.0	1.6	378x230x226	ERG	121.00


**PFH30R - Termoventilatore**

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Perfetto per l'uso in garage, officine, uffici, magazzini o qualsiasi piccola situazione commerciale. Controllo termostatico automatico e staffa di montaggio multi-regolabile inclusa.  
Montaggio a parete tra 1.8 - 2.3 m dal pavimento.  
Staffa da parete direzionale: 40° in verticale e 120° regolazione orizzontale  
CON CONTROLLER A PARETE

Codice	Descrizione	Portata (m³/h)	Temp.MAX @ 0.5m	Caratteristiche				Info commerciali		
				altezza consigliata	Rumor. (dB)	Potenza (risc, Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-02188	PFH30R	200	35	1.8-2.3mt	24	3.0	1.6	378x230x226	ERG	158.00


**PORT-TCH - Termoventilatore portatile grandi ambienti**

Tensione alimentazione 3/N/PE ~380V, 50 Hz

Termoventilatore professionale portatile per grandi ambienti.  
Regolazione 3 potenze.  
Fornito con spina CEE 32A 5poli.  
Elevata portata, (fino 1.785 m³/h); nell'arco di poco tempo è possibile riscaldare anche gli ambienti più grandi.

Codice	Descrizione	Portata (m³/h)	Selettore potenza (kw)	Alimentazione	Potenza (risc, Kw)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
								Fam.	Pz / €
120-20001	PORT-TCH 70	1258	6/9/12	380V	12.0	29.5	400x400x480	ERG	1371.00
120-20002	PORT-TCH 100	1785	9/13.5/18	380V	18.00	24	1040x550x275	ERG	1600.00




**CAB - Barriere d'Aria 3Mt**

Barriera d'aria per porte fino a 3mt di altezza.  
**COMPLETA DI SCHEDA ELETTRONICA** per gestione accensione e spegnimento. Possibilità di gestione in parallelo di più apparecchi ( max 10unità). Predisposizione funzione riscaldamento con termostato ( non incluso). Predisposizione di funzionamento da contatto porta. Abbinare comando remoto modello **CAB-C5** oppure **CAB-C6**

Codice	Descrizione	Modulo comando	Portata (m³/hr)	H max porta	L, max porta	Alim. (V)	Soffio (mt/s)	Funzione riscald.	Potenza totale	Rumore (db)	Peso (Kg)	dimensioni (mm)	Pz / €
<b>SENZA RISCALDAMENTO</b>													
140-00104	CAB 10 A	CAB-C6	1200	3 mt	1 mt	230 1P+N	9	--	--	54 / 50	15.5	1057x262x321	1211.00
140-00105	CAB 15 A	CAB-C6	1800	3 mt	1.5 mt	230 1P+N	9	--	--	55 / 51	21.5	1557x262x321	1400.00
<b>CON RISCALDAMENTO ELETTRICO</b>													
140-00204	CAB 10 E	CAB-C5	1200	3 mt	1 mt	400 3P+N	9	4.5 kw	9 kw	54 / 50	20.5	1057x262x321	1616.00
140-00205	CAB 15 E	CAB-C5	1800	3 mt	1.5 mt	400 3P+N	9	6.75kw	13.5kw	55 / 51	29.0	1557x262x321	1854.00
<b>CON RISCALDAMENTO AD ACQUA</b>													
140-00304	CAB 10 W	CAB-C6	1200	3 mt	1 mt	230 1P+N	8	--	9 kw	53 / 49	18.0	1057x262x321	1711.00
140-00305	CAB 15 W	CAB-C6	1800	3 mt	1.5 mt	230 1P+N	8	--	13.5kw	54 / 50	24.5	1557x262x321	2034.00


**DAB - Barriere d'Aria 4Mt**

Barriera d'aria senza per porte fino a 4mt di altezza.  
**COMPLETA DI SCHEDA ELETTRONICA** per gestione accensione e spegnimento. Possibilità di gestione in parallelo di più apparecchi ( max 10unità). Predisposizione funzione riscaldamento con termostato ( non incluso). Predisposizione di funzionamento da contatto porta. Abbinare comando remoto modello **CAB-C5** oppure **CAB-C6**

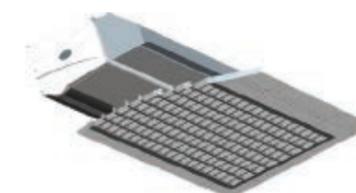
Codice	Descrizione	Modulo comando	Portata (m³/hr)	H max porta	L, max porta	Alim. (V)	Soffio (mt/s)	Funzione riscald.	Potenza totale	Rumore (db)	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Pz / €
<b>SENZA RISCALDAMENTO</b>													
140-00106	DAB 10 A	CAB-C6	3000	4 mt	1 mt	230 1P+N	13.5	--	--	58 / 52	21.5	1057x360x390	1575.00
140-00107	DAB 15 A	CAB-C6	4000	4 mt	1.5 mt	230 1P+N	13.5	--	--	59 / 53	27.5	1057x360x390	1947.00
<b>CON RISCALDAMENTO ELETTRICO</b>													
140-00206	DAB 10 E	CAB-C5	3000	4 mt	1 mt	400 3P+N	13.5	6 kw	12 kw	58 / 52	26.5	1057x360x390	1973.00
140-00207	DAB 15 E	CAB-C5	4000	4 mt	1.5 mt	400 3P+N	13.5	9 kw	18 kw	59 / 53	35.0	1057x360x390	2514.00
<b>CON RISCALDAMENTO AD ACQUA</b>													
140-00306	DAB 10 W	CAB-C6	3000	4 mt	1 mt	230 1P+N	13.5	--	12 kw	57 / 51	25.0	1057x360x390	1990.00
140-00307	DAB 15 W	CAB-C6	4000	4 mt	1.5 mt	230 1P+N	13.5	--	18 kw	58 / 53	32.0	1057x360x390	2576.00


**CAB C - Comando remoto per Barriere**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Comando remoto per barriere d'aria CAB - DAB

Codice	Descrizione	Cavo collegamento	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
				Fam.	Pz / €
140-00410	CAB C5 Modulo di comando per CAB/DAB 10-15-20 E	cat 5 non fornito	153x95x90	ERL	160.00
140-00411	CAB-C6 Modulo di comando per CAB / DAB 10-15-20 A - W	cat 5 non fornito	153x95x90	ERL	160.00


**CAB KT - Set incasso per Barriere**

Kit incasso controsoffitto composto da griglia e da convogliatore ingresso aria.

Codice	Descrizione	modello adatto alle serie	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
					Fam.	Pz / €
140-00401	CAB-KT 10	CAB - 10 A / E / W	6	1255x370x655	ERL	591.00
140-00402	CAB-KT 15	CAB - 15 A / E / W	9	1855x370x655	ERL	606.00
140-00403	DAB-KT 10	DAB - 10 A / E / W	6	1255x470x655	ERL	543.00
140-00404	DAB-KT 15	DAB - 15 A / E / W	9	1855x470x655	ERL	692.00

**Riscaldatore Sopra - Porta**
**AC - Riscaldatore sopraporta**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

 Riscaldatore sopra-porta in robusta struttura di metallo verniciato  
 Selettori per la mezza e piena potenza in riscaldamento e interruttore generale ON/OFF

 Staffa di fissaggio rapido  
 Altezza Massima di installazione 2.3mt


Codice	Descrizione	Caratteristiche					Info commerciali	
		Velocità aria (m/s)	Rumor. (dB)	Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
140-00100	AC 3 N	5	50.5	1.5 / 3.0	5.1	605x200x135	ERG	321.00
140-00101	AC 45 N	5	50.5	2.25 / 4.5	5.2	605x200x135	ERG	334.00
140-00102	AC 3 RN con telecomando	5	52.0	1.5 / 3.0	5.3	605x200x135	ERG	393.00
140-00103	AC 6 N	5.5	57.00	3.0 / 6.0	7.2	905x200x135	ERG	445.00



## KLEM-F - Fascia Scaldafusti

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Fascia scaldafusti in silicone per bidoni fino a 200 Lt in metallo (Ø60cm). Completa di termostato con bulbo a capillare, clip magnetiche per un miglior posizionamento e fascette a molla per il serraggio della fascia. Cavo alimentazione 3mt

Codice	Descrizione	Dimensioni	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (~ W)	Range Termostato	Kg	Fam.	Pz / €
120-00101	KLEM-F-25 Fascia Scaldafusti 25Lt	800x125	300	0-120°C	0.8	EHF	608.00
120-00102	KLEM-F-50 Fascia Scaldafusti 50Lt	940x125	500	0-120°C	0.9	EHF	616.00
120-00103	KLEM-F-105 Fascia Scaldafusti 105Lt	1300x125	800	0-120°C	1.1	EHF	684.00
120-00104	KLEM-F-200 Fascia Scaldafusti 200Lt	1665x125	1000	0-120°C	1.2	EHF	752.00
120-00105	KLEM-F-200PLUS Fascia Scaldafusti 200Lt	1665x180	1500	0-120°C	1.6	EHF	800.00

## KLEM-P - Fascia per fusti in plastica

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Fascia scaldafusti per bidoni fino a 200 Lt (Ø60cm). Completa di termostato con bulbo a capillare, clip magnetiche per un miglior posizionamento e chiusura a scatto per il serraggio della fascia. Cavo alimentazione 3mt

Codice	Descrizione	Dimensioni	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (~ W)	Range Termostato	Kg	Fam.	Pz / €
120-00116	KLEM-P-25 Fascia per bidoni plastica 25Lt	1020x400	200	0-90°C	1.8	EHF	748.00



## KLEM-T - Fascia per tankoni

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Fascia scaldafusti per container da 1000Lt. Completa di termostato con bulbo a capillare, clip magnetiche per un miglior posizionamento e chiusura a scatto per il serraggio della fascia. Cavo alimentazione 3mt

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Potenza (~ W)	Range Termostato	Kg	Fam.	Pz / €
120-00110	KLEM-T-1000 Fascia per tankoni 1000Lt	1000x4400	2000	0-90°C	1.6	EHF	3825.00



## GRECO - Anticondensa

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Riscaldatore Anticondensa con termostato fisso a 25°C

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Caratteristiche			Info commerciali		
			W	Fusibile (A)	Corrente Max (A)	Kg	Fam.	Pz / €
120-00112	GRECO250VTF 25° Ventilato	175x82x51	250	6	7.0-9.0	0.6	EHF	143.00
120-00113	GRECO350VTF 25° Ventilato	175x82x51	350	6	7.0-9.0	0.65	EHF	151.00
120-00111	GRECO150TF 25°	195x82x51	150	4	4.0-5.0	0.6	EHF	109.00



**Riscaldamento**  
**I**draulico.  
**P**ompe di  
**C**alore e **B**oiler





### SMART-COOLING Ventilconvettori ad Acqua

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

IDEALE PER L'INSTALLAZIONE CON POMPE DI CALORE per uso **RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO**

**Riduce i costi di gestione della pompa di calore**

Frontale in metallo

Progettato per il funzionamento a bassa temperatura dell'acqua:

Veloce risposta, camera di calore a causa di bassissimo contenuto d'acqua

40% in meno di consumo di energia per portare una stanza a da 10 ° C 21 ° C

Temperatura superficiale inferiore a un radiatore

Controllo individuale della temperatura:

Tolleranza-Vicino termostato elettronico che fornisce il controllo automatico di

uscita della velocità del ventilatore

Elevati livelli di comfort attraverso una migliore stabilità a temperatura ambiente

Controllore Plug-in digitale **RPWI** e collegamento al **filo PILOT**.

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
125-00127	SRX 070CM - Frontale Metallo	560	13	530x503x145	ERC	1192.00
125-00128	SRX 120CM - Frontale Metallo	1090	18	530x740x145	ERC	1358.00
125-00129	SRX 160 M - Frontale Metallo	1400	23	530x911x145	ERC	1484.00

## Riscaldamento Idraulico



### SMART-RAD Ventilconvettori ad Acqua

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Valida alternativa ai radiatori convezionali, dotato di ventola.

**Riduce i costi di gestione della pompa di calore**

Frontale in **METALLO BIANCO**

Progettato per il funzionamento a bassa temperatura dell'acqua:

Veloce risposta, camera di calore a causa di bassissimo contenuto d'acqua

40% in meno di consumo di energia per portare una stanza a da 10 ° C 21 ° C

Temperatura superficiale inferiore a un radiatore

Controllo individuale della temperatura:

Tolleranza-Vicino termostato elettronico che fornisce il controllo automatico di

uscita della velocità del ventilatore

Elevati livelli di comfort attraverso una migliore stabilità a temperatura ambiente

Controllore Plug-in digitale **RPWI** e collegamento al **filo PILOT**.

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
125-00123	SRX 080 M - Frontale Metallo	800	13	503x530x145	ERC	864.00
125-00124	SRX 120 M - Frontale Metallo	1200	16	670x530x145	ERC	918.00
125-00125	SRX 140 M - Frontale Metallo	1400	18	740x530x145	ERC	966.00
125-00126	SRX 180 M - Frontale Metallo	1800	23	910x530x145	ERC	1031.00



### SMART-RAD Ventilconvettori ad Acqua

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Versione con frontale in **VETRO BIANCO**

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
125-00119	SRX 080 G - Frontale Vetro Bianco	800	13	503x530x145	ERC	864.00
125-00120	SRX 120 G - Frontale Vetro Bianco	1200	16	670x530x145	ERC	929.00
125-00121	SRX 140 G - Frontale Vetro Bianco	1400	18	740x530x145	ERC	969.00
125-00122	SRX 180 G - Frontale Vetro Bianco	1800	23	910x530x145	ERC	1041.00

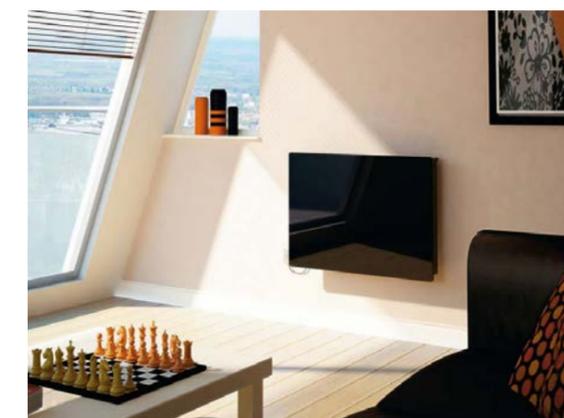


### SMART-RAD Ventilconvettori ad Acqua

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Versione con frontale in **VETRO NERO**

Codice	Descrizione	Caratteristiche			Info commerciali	
		Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
125-00115	SRX 080 BG - Frontale Vetro Nero	800	13	503x530x145	ERC	854.00
125-00116	SRX 120 BG - Frontale Vetro Nero	1200	16	670x530x145	ERC	905.00
125-00117	SRX 140 BG - Frontale Vetro Nero	1400	18	740x530x145	ERC	959.00
125-00118	SRX 180 BG - Frontale Vetro Nero	1800	23	910x530x145	ERC	1000.00



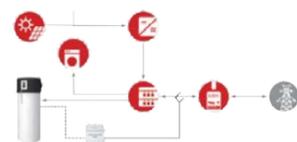


### BWP - Pompa di calore

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Pompa di calore per la produzione di acqua calda con lo sfruttamento dell'aria della stanza a 20 °C, quota di montaggio 60 cm; Involucro in lamina plastica isolata, ventilatore radiale, manicotti aria estratta e aria espulsa per l'allacciamento opzionale di un sistema di canali dell'aria con una lunghezza massima di 10 m, regolazione in continuo della temperatura dell'acqua calda per tutto il contenuto dei 200 l, interruttore per funzionamento continuo del ventilatore, serbatoio di accumulo in acciaio smaltato a norma DIN 4753, anodo anticorrosione, potenza termica media della pompa di calore 910 W, temperatura dell'acqua calda durante l'esercizio pompa di calore selezionabile tra 23 °C e 60 °C, riscaldamento progressivo fino a 65 °C con l'elemento riscaldante fornito di serie (1.5 kW) inseribile manualmente oppure comandabile tramite un temporizzatore esterno, denominazione del liquido refrigerante R134a, colore bianco (simile RAL 9003)..

Codice	Descrizione	Caratteristiche							Info commerciali	
		Portata (m³/h)	Cons.medio a 60 °C	Contenuto Nominale	Rumor. (dB)	Pressione Aria	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
400-00106	BWP 20A	140	256W	200L	45	110 Pa	96	550x1700x550	EPA	3957.00
400-00107	BNG125 curva 90° 125mm								ECA	52.00



### DHW - Pompa di calore

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

- Pompa di calore 289Lt acqua calda sanitaria per la posa interna, basta l'aria della cantina
- Controllo elettronico con display LC e ampie funzioni di controllo
  - Maggiore efficienza: COP 3,32 secondo EN 16147 ciclo XL.
  - Canali laterali, rivestimento divisibile, ideale per locali con poca altezza.
  - Più opzioni: Allacciamento di canali supplementari possibile in ogni momento.
  - DHW300+ con scambiatore supplementare per raccordo a un impianto solare termico.
  - Grazie a una interfaccia RS485 ideale per l'integrazione Smart a impianti domotici, **l'unico pompa di calore con linguaggio GTL**
  - In opzione, disponibile con scambiatore supplementare e/o sbrinamento.
  - Sistema del condotto del tubo collegato come la possibilità di utilizzare l'aria o calore residuo dalle camere adiacenti.

#### VARIANTI DI ALLESTIMENTO

DHW 300 Modello base, per temperature in entrata/ambiente di +7/+35°C  
 DHW 300+ Con scambiatore di calore per raccordo di una ulteriore fonte energetica  
 DHW 300D Con sbrinamento, per temperature in entrata/ambiente di -7/+35°C  
 DHW 300D+ Con sbrinamento e scambiatore di calore per raccordo di una ulteriore fonte energetica

Codice	Descrizione	Caratteristiche							Info commerciali	
		Portata (m³/h)	Cons.medio a 60 °C	Contenuto Nominale	Rumor. (dB)	Pressione sonora a 1 m	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
400-00102	DHW 300	325	528W	289L	49	49 dB (A)	107	740x1867x776	EPA	4140.00
400-00103	DHW 300+	325	528W	280L	49	49 dB (A)	122	740x1867x776	ECA	4284.00
400-00104	DHW 300D	325	528W	289L	49	49 dB (A)	108	740x1867x776	ECA	4500.00
400-00105	DHW 300D+	325	528W	280L	49	49 dB (A)	123	740x1867x776	ECA	4644.00
400-00108	IS BG 160-90 - Curva 90°								ECA	54.00
400-00109	IS R 160 - Tubo ventilazione								ECA	72.00
400-00110	IS VM 160 Manicotto di raccordo								ECA	18.00
400-00111	DHW KS Set di morsetti DHW								ECA	58.00
400-00112	SVK 852 Valvola di sicurezza idraulica								ECA	264.00
400-00113	PT 1000 Sonda solare								ECA	62.00
400-00114	PV OPT 1 Ottimizzatore PV per inverter monofase / monofase								ECA	356.00
400-00115	PV OPT 3 Ottimizzatore PV per inverter trifase / trifase								ECA	536.00

### Stoccaggio Acqua calda con regolazione

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz oppure 3/N/PE ~ 400V, 50Hz

Stoccaggio acqua calda con regolazione elettronica della temperatura da 10 °C a 70 °C.



Modalità operative:

- Due collegamenti bus per utilizzare l'attuale scontato di punta
- Standard Operating sulla temperatura nominale preimpostata (circuito singolo)
- Operando con controllo intelligente per i costi molto bassi energetici come richiesto dall'operazione abitudini di utilizzo
- Funzione riscaldamento rapido attivato manualmente
- Funzione automatica di disinfezione
- Pulsante Smart-funzione attivata, serbatoio in acciaio con smaltatura speciale, asta anticorrosione
- (anodo di magnesio), l'isolamento termico di alta qualità per la perdita minima di calore, involucro esterno in lamiera di acciaio.
- Protezione: IP 24
- Classe di protezione: I.

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Capacità (Lt)	Efficienza Energetica	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Informazioni commerciali			
							Fam.	Conf.	Pz / €	
130-00180	DHWE 51SZ	2.0	50	Classe B (M)	33	500x640x512	ERH	1	6	971.00
130-00181	DHWE 81SZ	2.0	80	Classe B (M)	39	500x860x512	ERH	1	6	1043.00
130-00182	DHWE 101SZ	2.0	100	Classe C (L)	45	500x1005x512	ERH	1	6	1071.00



### Stoccaggio Acqua calda con regolazione

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz oppure 3/N/PE

Immagazzinaggio elettrico dell'acqua con regolazione elettronica della temperatura da 10 °C a 75 °C,

Modalità operative:

- Standard Operating sulla temperatura nominale preimpostata (circuito singolo)
- Operando con controllo intelligente per i costi molto bassi energetici come richiesto dall'operazione abitudini di utilizzo
- Pulsante Smart-funzione attivata, serbatoio in acciaio con smaltatura speciale, barra anti-corrosione (protezione anodo), isolamento termico di alta qualità per la perdita minima di calore, involucro esterno in lamiera di acciaio.

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Capacità (Lt)	Efficienza Energetica	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Informazioni commerciali			
							Fam.	Conf.	Pz / €	
130-00170	DHWE 50S	2.0 - 6.0	50	Classe B (M)	31	500x640x512	ERH	1	6	869.00
130-00171	DHWE 80S	2.0 - 6.0	80	Classe B (M)	36	500x860x512	ERH	1	6	907.00
130-00172	DHWE 100S	2.0 - 6.0	100	Classe C (L)	41	500x1005x512	ERH	1	6	952.00



**DZU Scaldacqua Istantaneo**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Scalda-acqua istantaneo ideale per sottolavandini  
Aumenta la temperatura dell'acqua pre-riscaldata Max di 55°C 4 Lt/min.  
Grado di protezione: IP 24

Codice	Descrizione	Potenza (W)	Caratteristiche			Info commerciali	
			Allacc.	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
120-01802	DZU 353	3500	G 3/8"	1.7	144x235x85	ERA	357.00



**ACK Accumulo Sotto-lavandino**

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Esecuzione a pressione ambiente, campo di impostazione temperatura 35 °C - 85 °C con posizione risparmio energetico e protezione antigelo, cavo di alimentazione e spina, allacciamenti acqua in metallo, G 1/2", limitatore di temperatura di sicurezza con funzione reset.  
Grado di protezione: IP 24

Codice	Descrizione	Allacc.	Capacità Nominale	Potenza (W)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
							Fam.	Pz / €
120-00820	ACK 5U installazione sottopiano	G 3/8"	5 Lt	2000	3.5	256x390x213	ERN	145.00
120-00821	ACK 5O installazione soprapiano	G 1/2"	5 Lt	2000	3.5	256x390x213	ERN	146.00
120-10820	ACK 10 2U installazione sottopiano	G 3/8"	10 Lt	2000	4.4	310x46x265	ERN	163.00
120-10821	ACK10 2O installazione soprapiano	G 1/2"	10 Lt	2000	4.4	310x46x265	ERN	163.00



**DEE Scaldacqua Istantaneo**

Tensione alimentazione 3/PE -400 V, 50 Hz

Scalda-acqua istantaneo con regolazione elettronica della potenza, impostazione della temperatura in continuo, tramite manopola con simboli. Sistema di riscaldamento a filo nudo per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria senza latenza e alta resistenza all'incrostazione. Bassa portata volumetrica di attivazione pari a 2.6 l/min.  
Grado di protezione: IP 25

Codice	Descrizione	Potenza (kW)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Info commerciali	
					Fam.	Pz / €
120-00804	DEE 1821	18/21	4.10	236X472X139	ERA	709.00
120-00805	DEE 2427	24/27	4.10	236X472X139	ERA	709.00

## I vantaggi del riscaldamento elettrico

La direttiva EPBD 2020 sull'efficienza energetica degli edifici richiede che tutti i nuovi edifici siano quasi zero-energia entro la fine del 2020. Tutti i nuovi edifici pubblici devono essere quasi zero-energia entro il 2018.

Lunga vita, MANUTENZIONE ZERO

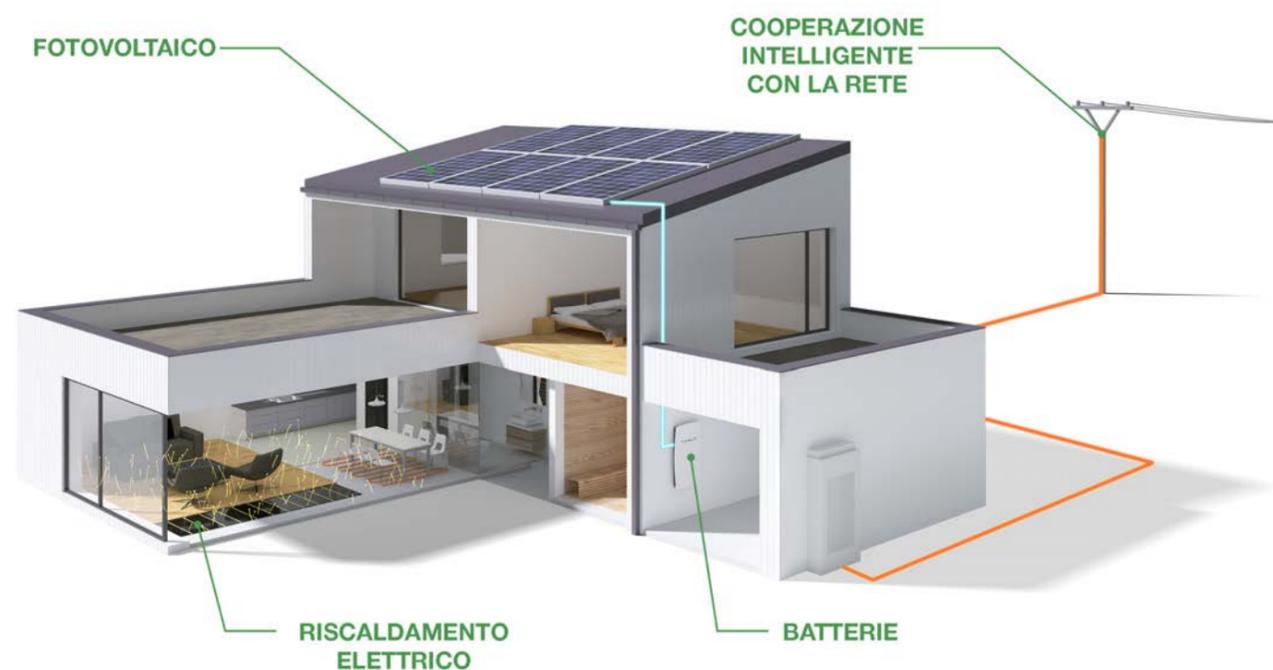
Riduzione dei consumi

Possibilità d'indipendenza energetica

Reazione veloce, alta efficienza termica 99%

Controllo accurato in ogni stanza e a distanza, alta flessibilità

Soluzioni amiche dell'ambiente



Il Futuro è Elettrico



**NEW Concept**

# I vantaggi dell'Aspirapolvere Centralizzato con filtro assoluto HEPA e filtro in GORE-TEX

Con il termine filtro HEPA si indica un particolare sistema di filtrazione ad elevata efficienza. Il termine "filtro assoluto" è giustificato dal fatto che i filtri HEPA hanno una elevata efficienza di filtrazione, compresa tra l'85% (H10) e il 99,995% (H14). Vengono classificati in base all'efficienza di filtrazione delle particelle di 0.3 µm, in accordo alle norme UNI EN 1822.

Indicato in edifici passivi

Installazione in locali senza pareti verso l'esterno

Miglioramento delle sintomatologie asmatiche ed allergiche

Facile manutenzione, filtri lavabili

## Aspirapolvere Centralizzato Electrolux



**MANTENGONO LA CLASSE  
ENERGETICA DELL'EDIFICIO**




**OXYGEN ZCV 875**

Centrale aspirante dotata di motore thru-flow di nuova generazione, ad alto rendimento  
 Distanza massima ultima presa aspirante ~ 70mt.  
 Superficie massima ~ 600m<sup>2</sup>  
 (~ 13/16 punti presa)

Collegamento della tubazione impianto prese aspiranti su entrambi i lati

**Tre sistemi di filtrazione: ciclonico, GORE-TEX autopulente e VERO filtro HEPA**  
**In dotazione di serie presa aspirante di servizio installabile sia a dx che a sx della macchina**

Cestello raccolta polveri con maniglie e pulsanti di sgancio da 31 litri che diventano 23 se si utilizza il comodo sacchetto carta (optional)  
 Comoda staffa di fissaggio a slitta con posizione di blocco

Codice	Descrizione	Potenza (AirWatt)	Portata aria (l/s)	(W)	(dB)	Caratteristiche				Info commerciali	
						Depressione (kilopascal)	Depressione (mmH2O)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
700-00703	OXYGEN ZCV 875	650	59	1775	64	32	3263	10.1	1068x465x380	ASP	1437.00


**OXYGEN ZCV 870**

Centrale aspirante dotata di motore thru-flow di nuova generazione, ad alto rendimento  
 Distanza massima ultima presa aspirante ~ 70mt.  
 Superficie massima ~ 600m<sup>2</sup>  
 (~ 13/16 punti presa)

Collegamento della tubazione impianto prese aspiranti su entrambi i lati

**Tre sistemi di filtrazione: ciclonico, GORE-TEX autopulente e optional VERO filtro HEPA**  
**In dotazione di serie presa aspirante di servizio installabile sia a dx che a sx della macchina**

Cestello raccolta polveri con maniglie e pulsanti di sgancio da 31 litri che diventano 23 se si utilizza il comodo sacchetto carta (optional)  
 Comoda staffa di fissaggio a slitta con posizione di blocco

Codice	Descrizione	Potenza (AirWatt)	Portata aria (l/s)	(W)	(dB)	Caratteristiche				Info commerciali	
						Depressione (kilopascal)	Depressione (mmH2O)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
700-00702	OXYGEN ZCV 870	650	59	1775	65	32	3263	9 Kg	1068x465x380	ASP	1235.00


**OXYGEN ZCV 845**

Centrale aspirante dotata di motore thru-flow di nuova generazione, ad alto rendimento  
 Distanza massima ultima presa aspirante ~ 40mt  
 Superfici massima ~ 250m<sup>2</sup>  
 (~ 7/8 punti presa)

Collegamento della tubazione impianto prese aspiranti su entrambi i lati

**Tre sistemi di filtrazione: ciclonico, GORE-TEX autopulente e optional VERO filtro HEPA**  
**In dotazione di serie presa aspirante di servizio installabile sia a dx che a sx della macchina**

Cestello raccolta polveri con maniglie e pulsanti di sgancio da 24 litri che diventano 23 se si utilizza il comodo sacchetto carta (optional)  
 Comoda staffa di fissaggio a slitta con posizione di blocco

Codice	Descrizione	Potenza (AirWatt)	Portata aria (l/s)	(W)	(dB)	Caratteristiche				Info commerciali	
						Depressione (kilopascal)	Depressione (mmH2O)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
700-00704	OXYGEN ZCV 845	580	30	1600	67	32	3263	8.4 Kg	930x465x380	ASP	719.00

**OXYGEN KIT**

Set Completo OXYGEN Composto da:

- Tubo flessibile completo di impugnatura
- Spazzola per mobili
- Supporto in metallo per tubo flessibile
- Lancia per angoli e fessure
- Spazzola per tutti i tipi di pavimento
- Asta allungabile telescopica
- Spazzola per materassi e tappezzeria



Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Lunghezza Tubo	Fam.	Pz / €	
700-00740	OXYWHT9 SET COMPLETO CON TUBO 9MT	9 mt	ASP	317.00	
700-00742	OXYWHT12 SET COMPLETO CON TUBO 12MT	12 Mt	ASP	343.00	

**Scegli il Tuo Sistema Electrolux OXYGEN**


	Centrale	Codice KIT	Pz / €
Macchina + Set Accessori	ZCV870	600-00171	1476.00
	ZCV845	600-00170	983.00
Macchina + Set Accessori + Filtro Hepa	ZCV870	600-00176	1667.00
	ZCV845	600-00173	1229.00
Macchina + Set Accessori + Wally	ZCV870	600-00180	1656.00
	ZCV845	600-00177	1167.00
Macchina + Set Accessori + Filtro Hepa + Wally	ZCV870	600-00184	1847.00
	ZCV845	600-00181	1409.00



### OXY CUFFIA con filtro HEPA

Cuffia completa di Filtro HEPA S12 filtri HEPA fanno parte della categoria dei "filtri assoluti". Il termine "filtro assoluto" è giustificato dal fatto che i filtri HEPA hanno una elevata efficienza di filtrazione. In particolare presentano un'efficienza di filtrazione compresa tra l'85% (H10) e il 99,995% (H14). Vengono classificati in base all'efficienza di filtrazione delle particelle di 0.3 µm, in accordo alle norme UNI EN 1822. La cuffia filtro HEPA è adattabile su tutta la gamma Oxygen ZCV

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Dimensioni (MM)	Colore	Fam.	Pz / €
700-00729	OXY CUFFIA CON FILTRO HEPA	--	Grigio	ASP	254.00



### OXY WHT - Tubo Flex

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Lunghezza	Colore	Fam.	Pz / €
700-00726	OXYWHT9	9 Mt	Grigio	ASP	216.00
700-00728	OXYWHT12	12 Mt	Grigio	ASP	241.00



### OXY MAX - Spazzola per pavimenti

Spazzola e adattatore per tubo oxiwht

#### ADATTATORE PER TUBO OXIWHT

Adatte alle controprese serie CON111 o CON121

#### OXYGEN Sacchetto Ricambio

Sacchetto in carta, Ricambio per centrali ZCV

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Colore	Colore	Fam.	Pz / €
700-10720	OXIBRUSH SPAZZOLA PER PAVIMENTI PREMIUM FLOOR BRUSH	Grigio	Grigio	ASP	30.00
700-00694	ADATTATORE PER TUBO OXIWHT	OXY	Grigio	ASP	4.00
700-00730	Sacchetto di ricambio CONF. 3PZ		Carta	ASP	27.00



### Accessori di ricambio OXYGEN

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Peso (gr)	Colore	Fam.	Pz / €
700-00722	OXY SPAZZOLA PER POLVERE	5	Grigio	ASP	5.00
700-00721	OXY LANCIA PER ANGOLI	5	Grigio	ASP	2.00
700-00725	OXY ASTA IN ALLUMINIO TELESCOPICA DA 63.5 A 97 CM	600	Grigio	ASP	33.00



### ZCV - Centrale Aspirapolvere Monopresa

Tensione alimentazione 1/N/PE -230V, 50Hz

Centrale Aspirapolvere monopresa ideale per mono / bilocali. Non richiede lavori di muratura in quanto la macchina è dotata di una presa a bordo e di un vero filtro HEPA, che garantisce la filtrazione dell'aria al 99.97%

Codice	Descrizione	Potenza (AirWatt)	(W)	(dB)	Caratteristiche				Info commerciali	
					Depressione (kilopascal)	Depressione (mmH2O)	Peso (Kg)	Dimensioni (BxHxP mm)	Fam.	Pz / €
700-00404	ZCV750 E-tage	554	1400	68	27.5	2800	--	440x460x260	ASP	1026.00



### VROOM5 - Kit con tubo e riavvolgitore

Kit Vroom, riavvolgitore tubo da 5mt automatico completo di accessori

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Attacco per tubo Ø	Lunghezza Tubo (mt)	Fam.	Pz / €
700-00743	KIT ASPIRAZIONE SOTTOLAVELLO CON AVVOLGITORE	50	5	ASP	486.00



### Wally - Presa a Muro con tubo flessibile

- Comodo accessorio completo di tubo flessibile, estensibile fino a 4 mt
- Indicato per ambienti che necessitano pulizie frequenti come cucine e bagni
  - Adattabile alle controprese da incasso più comuni sul mercato
    - Facile installazione
    - Colore bianco alpino

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Dimensioni (BxHxP mm)	Lunghezza Tubo (mt)	Fam.	Pz / €
700-00744	WALLY - PRESA A MURO CON TUBO FLESSIBILE	200x470x140	4	ASP	189.00



**PREC e CON... - Prese e Controprese**

Prese specifiche per impianti di aspirapolvere centralizzati  
Complete di contatti, adatte a sistemi con tubo flessibile elettrificato  
Compatibili con le placche delle serie più comunemente utilizzate ( linea Italia )  
Contropresa con doppio fondo e flange incorporate

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Descrizione	Colore	Fam.	Pz / €
700-00282	PRE50C	PRE50C Presa Universale per: TICINO: Light, matix e Axolute White VIMAR: Plana e Eikon Bianche Gewis: Chorus Bianco Abb: mod, Chiara Legrand: Cross/VelaMosaic Simon Urmet nea Kädra e Flexa Ave Sistema 44: Domus e Touch	Bianco	ASP	39.00
Disponibili prese di colori diversi per Ticino, Ave, Vimar, Legrand					
700-00136	CON 111	CONTROPRESA CON RACCORDO CURVO GIREVOLE	Verde	ASP	18.00
700-00138	CON 121	CONTROPRESA CON RACCORDO DRITTO	Verde	ASP	15.00

**PRE - Presa da parete ESTERNA**

Prese fissaggio a parete  
I codici devono essere ordinati in combinazione per la prima installazione

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Linea	Colore	Fam.	Pz / €
700-00429	CONTROPRESA PER IMPIANTI ESTERNI	OXY	Bianco	ASP	26.00
700-00430	PRESA PER IMPIANTI ESTERNI	OXY	Bianco	ASP	34.00

**PRE - Prese QUADRE**

Prese specifiche per impianti di aspirapolvere centralizzati  
Complete di contatti, adatte a sistemi con tubo flessibile elettrificato

Adatte alle controprese serie CON110 e alle placche PLA.  
Placca specifica per impianti di aspirapolvere centralizzati  
Adatte alle controprese serie CON110 e alla presa PRE700 complete di fregio.

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Descrizione	Colore	Fam.	Pz / €
700-00415	PRE700	PRESA Universale completa di spessori e viti compatibile con serie Quadra	Bianco	ASP	53.00
700-00425		PLQ112B PLACCA BIANCA QUADRA	Bianco	ASP	15.00
700-00426		PLQ112B PLACCA color ALLUMINIO QUADRA	Alluminio	ASP	26.00
700-00421		ADATTATORE PER PLACCHE JUNG	Trasparente	ASP	10.00
700-00135		CON110 CONTROPRESA QUADRATA ADATTO A TUBO Ø 50	BLU	ASP	22.00

**PRE - Prese a battiscopa**

Prese aspirante a battiscopa VacPan per zoccolo sottolavello e sottocucina,  
disponibile in diversi colori altezza minima mm 59

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Prese compatibili alle serie	Colore	Fam.	Pz / €
700-00270		PRE440 VACPAN RACC.CURVO	Bianco	ASP	87.00
700-00273		PRE445 VACPAN RACC.CURVO	Nero	ASP	87.00

**KIT Raccorderia e Controprese per 5 Punti Presa**

Kit materiale stimato per eseguire un impianto con 5 punti presa composto da:

- 10 curve FF90°
- 5 curve FF45°
- 10 manicotti
- 1 tubetto colla 125gr

Aggiungere alla predisposizione circa 40mt di Tubo Ø 50 mm



Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Linea prese	Raccordi	Fam.	Pz / €
700-00406	SET5PP RACCORDERIA E CONTROPRESE	Standard	50	ASP	217.00
700-00427	SET5PPQ RACCORDERIA E CONTROPRESE	Quadra	50	ASP	287.00

**Accessori impiantistica Ø 50**

Codice	Descrizione	Caratteristiche		Info commerciali	
		Misure (Ø x L mm)	Colore	Fam.	Mt / €
700-00392	TUB250 Tubo Rigido ø 50 n barre da 2mt spessore 2.2 mm	50 x 200	Blu	ASP	2.40
700-00382	TAP 050 Tappo chiusura a vite per ispezioni	50	Grigio	ASP	5.00
700-00387	TAP 261 Tappo Prova impianti per controprese Special	50	Giallo	ASP	4.00
700-00153	CUR450 Curva 45° Femmina - Femmina	50	Blu	ASP	2.20
700-00154	CUR451 Curva 45° Maschio - Femmina	50	Blu	ASP	2.80
700-00159	CUR950 Curva 90° largo raggio Femmina - Femmina	50	Blu	ASP	3.00
700-00160	CUR951 cURVA 90° Maschio - Femmina	50	Blu	ASP	3.00
700-00176	DER950 Derivazione 90° Femmina - Femmina	50	Blu	ASP	4.00
700-00173	DER450 Derivazione 45° Femmina - Femmina	50	Blu	ASP	4.00
700-00240	MAN150 Manicotto con battente Femmina - Femmina	50	Blu	ASP	2.00
700-00414	MA011 PROLUNGA con viti 10mm x scatola CON110	Blu	Adatto a CON110	ASP	11.00
700-00294	PRO 119 Adattatore prolunga per recupero 5 ÷ 40 mm	Nero	Adatto a tutte le controprese	ASP	4.00
700-00133	COL113	125 gr	ASP	ASP	12.00
700-00184	ELE109 Cavo N07VK 2x1 Ø mm 16	Blu	50 mt	ASP	2.00



## Semplicemente Vantaggioso

- Economico
- Ecologico
- Facile



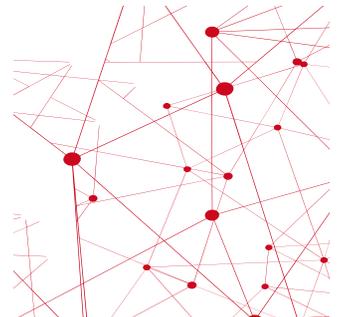
# Il Futuro è Elettrico

**CONFUSIONE CIRCA I COSTI DI GESTIONE DI IMPIANTI** con soluzione di riscaldamento elettrico rispetto ad altri alimentati da combustibili, ma il costo di energia per il riscaldamento che utilizza altri sistemi, è solo una parte dell'equazione.

**IL VERO COSTO DA CONSIDERARE** è dato dalla durata del sistema, dal tipo di combustibile utilizzato e il costo nascosto della manutenzione nel corso della sua vita.

**I RISCALDATORI ELETTRICI SONO EFFICIENTI AL 100%** dal momento dell'utilizzo in poi, così tutta l'energia consumata è convertita direttamente in calore, a differenza dei sistemi con caldaia, in cui buona parte dell'energia viene sprecata attraverso la canna fumaria.

**IL RISCALDAMENTO ELETTRICO È FLESSIBILE, VERSATILE** e non pone limiti alla progettazione. Può essere installato in qualsiasi punto della stanza, ed essere un grande vantaggio dove si rendesse necessario un'estensione dell'attuale sistema.



# khema

Riscaldamento elettrico

Viale Padania, 2 25028 Verolanuova BS

Tel, 030.9361875

[info@khema.it](mailto:info@khema.it)

[www.khema.it](http://www.khema.it)



## Semplicemente Sicuro

- ZERO rischi
- ZERO gas
- ZERO fumi
- ZERO combustione

