



CHIBRO ENERGIA





POMPE DI CALORE TERRA/ACQUA

SERIE COMPATTA SOLO RISCALDAMENTO E ACS WPC 5/7/10/13

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	POTENZA kW*	CODICE FORNIT.	€
0287502	WPC 5	Pompa di calore Stiebel Eltron modello WPC del tipo terra / acqua, alimentazione trifase 380 V 50 Hz. Boiler smaltato ad accumulo da 162 Lt. incorporato; isolamento in schiuma di poliuretano. Corredata di pompe di circolazione lato riscaldamento e lato sorgente, valvola deviatrice a 3 vie (risc./acs). Sonda di mandata, sonda di ritorno, sonda sorgente, sonda boiler e gruppo di sicurezza lato riscaldamento (valvola di sicurezza, manometro e valvola sfogo aria) sono forniti di serie. Dimensioni: L=600 P=650 H=2100 mm. Temperature limite lato evaporatore: -5 / + 20 °C. Temperatura massima di mandata acqua: 60 °C. Attacchi idraulici lato sorgente: Ø 1" a innesto. Attacchi idraulici lato riscaldamento e acs: Ø 3/4" a innesto. Fluido refrigerante: R 410 A. Corrente d'avviamento: <30 A. Pressione massima di funzionamento: 3 bar Completa di termoregolatore WPMi, sonda esterna, tubi flessibili per collegamento geotermico e riscaldamento, collegamenti per acs e ammortizzatori di vibrazione.	5,8	220251	12.441,000
0287503	WPC 7		7,8	220252	12.907,000
0287504	WPC 10		9,9	220253	13.698,000
0287505	WPC 13		13,4	220254	14.097,000

SERIE COMPATTA RISCALDAMENTO ACS E RAFFRESCAMENTO WPC 5/7/10/13 COOL

0287506	WPC 5 COOL	Pompa di calore Stiebel Eltron modello WPC del tipo terra / acqua, alimentazione trifase 380 V 50 Hz. Boiler smaltato ad accumulo da 162 Lt. incorporato; isolamento in schiuma di poliuretano. Corredata di pompe di circolazione lato riscaldamento e lato sorgente, valvola deviatrice a 3 vie (risc./acs). Sonda di mandata, sonda di ritorno, sonda sorgente, sonda boiler e gruppo di sicurezza lato riscaldamento (valvola di sicurezza, manometro e valvola sfogo aria) sono forniti di serie. Dimensioni: L=600 P=650 H=2100 mm. Temperature limite lato evaporatore: -5/+20 °C Temperatura massima di mandata acqua: 60 °C. Attacchi idraulici lato sorgente: Ø 1" a innesto. Attacchi idraulici lato riscaldamento e acs: Ø 3/4" a innesto. Fluido refrigerante: R 410 A. Corrente d'avviamento: <30 A. Pressione massima di funzionamento: 3 bar. Completa di termoregolatore WPMi, sonda esterna, tubi flessibili per collegamento geotermico e riscaldamento, collegamenti per acs e ammortizzatori di vibrazione.	5,8	220255	12.625,000
0287507	WPC 7 COOL		7,8	220256	13.226,000
0287508	WPC 10 COOL		9,9	220257	14.128,000
0287509	WPC 13 COOL		13,4	220258	14.578,000

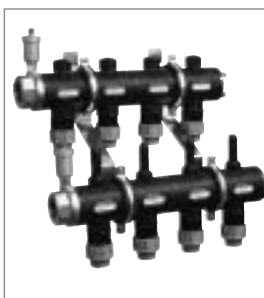
SERIE RESIDENZIALE BASE WPF 5/7/10/13/16

0287510	WPF 5	Pompa di calore Stiebel Eltron modello WPF del tipo terra / acqua, alimentazione trifase 380 V 50 Hz, avente le seguenti caratteristiche: Dimensioni: L=510 P=680 H=960 mm. Temp. limite lato evaporatore: -5 / + 20 °C Temperatura massima di mandata acqua: 60 °C Attacchi idraulici: 1 1/4" FM. Fluido refrigerante: R 410 A. Corrente d'avviamento: <30 A Pressione massima di funzionamento: 3 bar Corredata di termoregolatore, pompa di circolazione e valvola deviatrice circuito boiler/circuito riscaldamento	5,8	074294	8.287,000
0287511	WPF 7		7,8	074295	8.773,000
0287512	WPF 10		9,9	074296	8.987,000
0287513	WPF 13		13,4	074297	9.643,000
0287514	WPF 16		16,1	220818	9.859,000

MODULO DI RAFFRESCAMENTO WPAC

0287515	WPAC 1	Modulo per il raffrescamento passivo e attivo da abbinare a pompe di calore fino a 13KW di resa. Il circuito di riscaldamento e la sonda geotermica costituiscono un unico sistema, che deve essere riempito completamente con acqua glicolata. Le quattro valvole a 3 e 2 vie invertono il circuito, in base al fabbisogno, in riscaldamento e raffrescamento passivo e attivo. Collegabile al termoregolatore WPMi della pompa di calore. Facile collegamento: WPAC1 con pompa di circolazione per l'acqua glicolata, solo per WPF 5/7/10/13, WPAC2 senza pompa di circolazione per acqua glicolata, solo per WPC 5/7/10/13	221357	3.500,000
0287516	WPAC 2		221358	2.208,000

* Sorgente 0°C / mandata 35°C


POMPE DI CALORE TERRA/ACQUA
COLLETTORE WPSV

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	CIRCUITI NR	CODICE FORNIT.	€
0287517	WPSV 25-4	Collettore di mandata e di ritorno in polietilene per l'acqua glicolata. Ogni circuito può essere intercettato tramite l'utilizzo di valvole a sfera. Collegamento alla mandata e ritorno R 1.1/4"	4 - DN 20	220386	876,000
0287518	WPSV 25-6	(fem.) include la staffa e la valvola di sfianto per ogni collettore.	6 - DN 20	220390	1.195,000
0287519	WPSV 32-4		4 - DN 25	220387	917,000
0287520	WPSV 32-6		6 - DN 25	220391	1.256,000
0287521	WPSV 40-4		4 - DN 32	220389	998,000
0287522	WPSV 40-6		6 - DN 32	220392	1.375,000

ACCESSORI

0287524	Concentrato antigelo in tanica da 30 lt, per pompe di calore terra-acqua. (Etilene glicole - Medio fluido MEG)	161696	253,300
0287525	Concentrato antigelo in tanica da 30 lt, per pompe di calore terra-acqua. (Carbonato di potassio - Medio fluido KKS 30)	185472	97,178
0287523	Dispositivo di controllo anti-congelamento per il controllo del livello di congelamento del glicoletilene : miscela di acqua nella pompa di riscaldamento con un display di temperatura da +5°C a -35°C	14510	54,388

POMPE DI CALORE ACQUA/ACQUA
SERIE RESIDENZIALE BASE WPW 7/10/13/18

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	POTENZA kW*	CODICE FORNIT.	€
0287526	WPW 7	Pompa di calore Stiebel Eltron modello WPW, del tipo acqua/acqua, alimentazione trifase 380 V 50 Hz, avente le seguenti caratteristiche: Dimensioni: L=510 P=680 H=960 mm. Peso: 120 Kg	7,2	189793	9.405,000
0287527	WPW 10	Temperature limite lato evaporatore: +7 / + 20 °C	10,0	189794	10.049,000
0287528	WPW 13	Temperature massima di mandata acqua: 60 °C	12,5	189795	10.633,000
0287529	WPW 18	Attacchi idraulici: 1 1/4" FM Fluido refrigerante: R 410 A Corrente d'avviamento: <30 A Pressione massima di funzionamento: 3 bar Corredata di termoregolatore, pompa di circolazione e valvola deviatrice circuito boiler/circuito riscaldamento	17,1	189796	11.103,000

ACCESSORI

0287530	Modulo di comando ambiente FE 7. Comando a distanza con sonda ambiente. Permette lo spostamento parallelo della curva del riscaldamento di ± 5°C e la commutazione fra: pieno regime continuo, regime ridotto continuo, scambio automatico. Dimensioni: L=80 P=20 H=80 mm.	185579	39,227
0287531	Modulo di comando ambiente FEK, per il controllo della temperatura e della umidità relativa dell'ambiente. Dimensioni: L=97 P=33 H=147 mm.	220193	199,400
0287532	Sonda a contatto AVF 6, lunghezza 1 m.	165341	22,754
0287533	Sonda a immersione TF6, lunghezza 1 m.	165342	20,866
0287534	Sonda esterna AFS 2, lunghezza 1 m.	165339	10,874
0287535	Trasmittitore dati a distanza, tipo DCO-aktiv, completo di software. Serve per far colloquiare a distanza il termoregolatore WPM con un computer, oltre a segnalare lo stato di allarme allo stesso computer o tramite un messaggio SMS. (Cavo seriale non in dotazione)	189622	335,700

* Sorgente 10°C / mandata 35°C



SCALDACQUA A GAS

SCALDACQUA INDUSTRIALE A GAS AD ACCUMULO A CAMERA STAGNA CON TIRAGGIO FORZATO MODELLO BFM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA MM	DIAMETRO MM	CAPACITÀ LITRI	POTENZA UTILE KW	RESA $\Delta T 30^{\circ}C$	CODICE FORNIT.	€
--------	---------	------------	-------------	----------------	------------------	-----------------------------	----------------	---

Scalda-acqua industriale a gas ad accumulo serie BFM previsto per essere installato in ambiente privo di ventilazione, grazie al tiraggio forzato realizzato con ventola che aspira aria dall'esterno dell'edificio. La serie si compone di cinque modelli, la cui presa d'aria coassiale può essere verticale oppure orizzontale multidirezionale, per una massima libertà d'installazione. Questi scaldacqua favoriscono il risparmio energetico grazie al loro alto rendimento.

(Il bruciatore è disponibile anche in versione GPL)

0390456	BFM 30	1995	1485	309	27	760 l/h	10805400	6.766,000
0390457	BFM 50	1995	1485	298	42	1215 l/h	10805401	7.698,000
0390458	BFM 80	2020	1505	253	68	1940 l/h	10805402	8.640,000
0390459	BFM 100	2020	1505	253	91	2605 l/h	10805396	10.174,000
0390460	BFM 120	2020	1505	253	102	2940 l/h	10805397	11.982,000

SCALDACQUA INDUSTRIALE A GAS PER IMPIEGHI INDUSTRIALI AD ACCUMULO A FUOCO DIRETTO

Scalda-acqua serie ADM dotati di bruciatore atmosferico a gas che, grazie alle varie combinazioni di potenze e di accumuli, si prestano alla produzione di grandi quantità d'acqua calda, indispensabili per centri sportivi, centri termali, alberghi, ospedali, caserme, grandi stabili ecc.

(Disponibile anche la serie ADMR che ha in aggiunta un programmatore a microprocessori e una serranda motorizzata.

Il bruciatore è disponibile anche in versione GPL)

0390428	ADM 40	1750	710	309	32,3	925 l/h	10805220	6.111,000
0390429	ADM 50	1960	710	357	42,8	1225 l/h	10805222	6.751,000
0390430	ADM 60	1750	710	298	49,6	1425 l/h	10805224	7.151,000
0390431	ADM 80	1960	710	355	62,4	1790 l/h	10805226	7.507,000
0390432	ADM 90	1795	710	278	73,5	2110 l/h	10805228	8.830,000
0390433	ADM 115	1870	710	253	94,6	2715 l/h	10805230	10.342,000
0390434	ADM 135	1870	710	252	109,7	3155 l/h	10805231	11.308,000

SCALDACQUA A GAS A CONDENSAZIONE MODELLO BFC

Lo scaldacqua a gas a condensazione modello BFC è quanto di più perfezionato si possa avere per produrre acqua calda sanitaria. Focolare stagno totalmente immerso, turbolenza ciclonica dei fumi ad alta velocità nella parte inferiore dell'accumulo per un ottimale scambio di calore; ottime caratteristiche di condensazione dei fumi con conseguente elevata economia di gestione e risparmio di gas. Brevi tempi di messa a regime.

0390466	BFC 28	1405	705	217	30,4	870 l/h	10805409	7.686,000
0390467	BFC 30	1920	705	368	32,8	940 l/h	10805410	8.359,000
0390468	BFC 50	1920	705	368	48,6	1395 l/h	10805411	9.493,000
0390469	BFC 60	1920	705	368	59,6	1710 l/h	10805412	9.826,000
0390470	BFC 80	2050	845	460	81,9	2350 l/h	10805413	17.513,000
0390471	BFC 100	2050	845	460	99,8	2865 l/h	10805414	18.542,000

SCALDACQUA A GAS A CONDENSAZIONE IN ACCIAIO INOX MODELLO TWISTER

Scalda-acqua a gas a condensazione modello TWISTER con serbatoio in acciaio inox, bruciatore a bassa emissione di NOx per il rispetto dell'ambiente, massima silenziosità.

0390478	TWI 35-130	1270	560	129	34	1101 l/h	10805444	6.029,000
0390479	TWI 45-190	1620	560	189	45	1451 l/h	10805448	6.923,000

