

Funzionalità alla Maxima espressione.



BlueHelix Maxima

Accendi la nuova caldaia Ferrol e stupisciti.

Innova radicalmente il concept estetico attraverso l'impiego del cristallo e l'uso rivoluzionario delle forme geometriche. Un'ampia guida ambient LED multicolore permette di percepire a livello cromatico visivo lo stato e le modalità di funzionamento. L'ampio display full touch screen a colori da 7" integrato consente all'utente di interagire in modo totalmente smart con il prodotto.

Grazie al comando remoto wi-fi CONNECT gestibile da app, raggiunge un'efficienza energetica tra le più alte della categoria: A+ (scala da G ad A+++). Talmente silenziosa (solo 45 dB, mod. 28) che a fatica si distingue il rumore di fondo di una abitazione dalla rumorosità prodotta dalla caldaia.

Concepita per soddisfare a pieno le richieste di un prodotto «robusto» sotto ogni punto di vista: scambiatore termico primario a passaggi elevati, scambiatore secondario sanitario potenziato a 20 piastre, circolatore ad elevata prevalenza.

È in grado di garantire massima efficienza ed affidabilità nel tempo anche, e non solo, in sostituzione di vecchi generatori in impianti particolarmente sporchi.



BLUEHELIX SUBLIME - CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE								
PRODUZIONE SANITARIA Istantanea								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0367025	Bluehelix Sublime 34 C + KIT ACCESSORI	Metano GPL	3,2 / 34,0	A	A	XXL	0TSB7FWA	5.655,000

Estetica con linee esclusive (Patent) che innovano radicalmente il concetto di design attraverso l'impiego del cristallo temperato, delle forme curve e di un ambient LED di funzionamento. IoT CONNECT: connettività avanzata su rete mobile di serie. Ricca dotazione di accessori forniti di serie: comando remoto, sonda esterna, router per connettività su rete mobile, kit idraulici di collegamento, carter copri-attacchi. Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati (ai vertici della categoria) a garanzia della durata e della ridotta manutenzione, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia (sostituzioni). Circolatore riscaldamento modulante potenziato. Elettrocaricamento di serie. Scambiatore sanitario potenziato ad elevato numero di piastre. Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita in sede di verifica iniziale del prodotto ed attivazione della garanzia convenzionale, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato



BLUEHELIX MAXIMA - CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE								
PRODUZIONE SANITARIA Istantanea								
0103591	Bluehelix Maxima 28 C	Metano GPL	24,5 / 2,9	A	A	XL	0TSB4MWA	3.943,000
0103592	Bluehelix Maxima 34 C	Metano GPL	30,6 / 2,9	A	A	XXL	0TSB7MWA	4.443,000

PRODUZIONE SANITARIA Istantanea + Comando Remoto Connect								
0103593	Bluehelix Maxima 28 C + Comando remoto Connect	Metano GPL	24,5 / 2,9	A+	A	XL	0TSB4CWA	4.188,000
0103594	Bluehelix Maxima 34 C + Comando remoto Connect	Metano GPL	30,6 / 2,9	A+	A	XXL	0TSB7CWA	4.688,000

Estetica con linee esclusive (Patent) che innovano radicalmente il concetto di design attraverso l'impiego del cristallo temperato, delle forme curve e di un ambient LED di funzionamento; Comando remoto wi-fi/rf CONNECT di ultima generazione gestibile tramite App; Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore. Circolatore riscaldamento modulante potenziato. Elettrocaricamento di serie. Scambiatore sanitario potenziato ad elevato numero di piastre. Funzionante con miscele di gas naturale arricchite con l'idrogeno già previste in distribuzione in Europa; MC2: Multi Combustion Control, sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive per una migliore adattabilità di utilizzo al variare delle condizioni della rete gas; M.G.R: Metano, Gpl, Aria propanata Ready. La caldaia è in grado di funzionare a metano, gpl ed aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi; Esclusivo sistema scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata: semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti da sostituire.



BLUEHELIX HITECH RRT - CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE								
PRODUZIONE ACQUA SANITARIA								
0040131	Bluehelix Hitech RRT 24 C (EU)	Metano GPL	20,4 / 3,5	A	A	XL	0T4B2AWA	2.448,000
0040132	Bluehelix Hitech RRT 28 C (EU)	Metano GPL	28,4 / 3,5	A	A	XL	0T4B4AWA	2.551,000
0040133	Bluehelix Hitech RRT 34 C (EU)	Metano GPL	30,6 / 3,5	A	A	XXL	0T4B7AWA	2.771,000

SOLO RISCALDAMENTO								
0040134	Bluehelix Hitech RRT 28 H (EU)	Metano GPL	28,5 / 3,5	A	-	-	0T4D4AWA	2.335,000
0040135	Bluehelix Hitech RRT 34 H (EU)	Metano GPL	34,7 / 3,5	A	-	-	0T4D7AWA	2.448,000

Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati. Classe 6 NOx. M.G.R: Metano, Gpl, Aria propanata Ready mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare a metano, gpl ed aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi. Esclusivo sistema scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata (senza isolanti): semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti deteriorabili. Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore sanitario a piastre dedicato. Attacchi idraulici coperti dal mantello della caldaia. By-pass di serie.



BLUEHELIX ALPHA - CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE								
PRODUZIONE SANITARIA Istantanea								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0102713	Bluehelix Alpha 24 C	Metano GPL	22,9 / 4,7	A	A	XL	0TPF2AWA	1.970,000
0102714	Bluehelix Alpha 28 C	Metano GPL	27,2 / 5,3	A	A	XL	0TPF4AWA	2.187,000
0102715	Bluehelix Alpha 34 C	Metano GPL	34,1 / 5,5	A	A	XL	0TPF7AWA	2.335,000

Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox mono circuito privo di giunzioni e/o saldature. M.G.R: Metano, Gpl, Aria propanata Ready mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare a metano, gpl ed aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi. Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore sanitario a piastre dedicato. By-pass di serie. Attacchi idraulici coperti dal mantello caldaia. Nuova mantellatura smontabile in 3 parti per una facile e veloce manutenzione. Design raffinato e dimensioni compatte.



BLUEHELIX ALPHA - SOLUZIONI PENSILI O AD INCASSO A CONDENSAZIONE								
PRODUZIONE SANITARIA Istantanea								
0102713	Bluehelix Alpha 24 C	Metano GPL	22,9 / 4,7	A	A	XL	0TPF2AWA	1.970,000
0102714	Bluehelix Alpha 28 C	Metano GPL	27,2 / 5,3	A	A	XL	0TPF4AWA	2.187,000
0097585	Kit involucro incasso per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -10°C/-15°C						016089X0	194,200
0097586	Kit mobiletto a parete per esterno in luogo completamente scoperto fino a -10°C/-15°C						016090X0	545,000

Le caldaie della serie BLUEHELIX ALPHA sono dotate di una serie di accessori che ne ampliano notevolmente le soluzioni installative. Grazie agli accessori KIT INVOLUCRO AD INCASSO e il KIT MOBILETTO A PARETE i modelli sotto riportati, possono essere installati sia in una nicchia interna al muro (luogo parzialmente protetto) che in parete libera (in luogo completamente scoperto)



DIVACONDENS D PLUS - CALDAIE MURALI ATMOSFERICHE A CONDENSAZIONE								
PRODUZIONE SANITARIA Istantanea - A BASSO NOX								
0376833	Divacondens D PLUS F24	Metano	10,0 / 25,0	B	A	XL	0CCR4YWA	1.641,000

Caldaia a condensazione per il riscaldamento di impianti ad alta temperatura e produzione di acqua calda sanitaria. Non risulta idonea all'abbinamento con mandata diretta ad impianti con pannelli radianti a bassa temperatura. Scambiatore primario a geometria compatta. Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre dedicato. Post-recuperatore del calore latente di condensazione, in funzione di pre-riscaldamento del circuito primario. Caldaia a camera stagna e tiraggio forzato, con bruciatore atmosferico a basse emissioni di NOx, in acciaio inox AISI 304. By-pass idraulico di serie. Circolatore alta efficienza a basso consumo. Abbinabile al cronocomando remoto modulante. Pannello comandi semplice e completo, interfaccia utente a display, con tasti di impostazione



BLUEHELIX HITECH RRT K 50 - CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE								
ACCUMULO SANITARIO INOX								
0052030	Bluehelix Hitech RRT 28 K50	Metano	3,5 / 24,5	A	A	XL	0T4T4AWA	4.609,000
0052031	Bluehelix Hitech RRT 34 K50	Metano	3,5 / 30,6	A	A	XXL	0T4T7AWA	5.023,000

Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati (ai vertici della categoria) a garanzia della durata e della ridotta manutenzione, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia; Grazie all'abbinamento al comando remoto modulante CONNECT ed alla lettura della temperatura esterna direttamente da internet, raggiunge il massimo di efficienza energetica A+ (scala da G ad A+++; MC2: Multi Combustion Control, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive; M.G.R: Metano Gpl Ready, mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare sia a metano che a gpl senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi; Esclusivo sistema scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata (senza isolanti); Produzione di acqua calda sanitaria con accumulo in acciaio inox da 50 litri; Predisposizione per attacchi di ricircolo (presente nell'accessorio: kit di collegamento attacchi); Attacchi idraulici coperti dal mantello della caldaia; Ampio display grafico multifunzione a retroilluminazione per una facile e corretta impostazione parametri; By-pass di serie



BLUEHELIX B E B K - CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE

SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0126777	Bluehelix B 35 M	Metano	6,7 / 32,0	A	-	-	0TAO3AWA	3.755,000
0126776	Bluehelix B S 45H M	Metano	7,5 / 43,0	A	-	-	0TAD5AWA	4.598,000

ACCUMULO SANITARIO INOX

0126778*	Bluehelix B 32 K 50 M	Metano	6,7 / 29,5	A	A	XL	0TAS3AWA	5.543,000
----------	-----------------------	--------	------------	---	---	----	----------	-----------

Scambiatore di calore primario in acciaio inox. Produzione di acqua calda sanitaria con accumulo in acciaio inox da 50 litri con attacco per ricircolo. Bruciatore a premiscelazione totale in acciaio inox con ampio range di modulazione. Circolatore riscaldamento modulante a basso consumo (Erp Ready - Classe A). Comandi digitali con display di interfaccia utente, multifunzionale per una facile e corretta impostazione dei parametri. Abbinabile al cronocomando remoto modulante. Attacchi idraulici e gas di facile accesso per favorire le sostituzioni dei vecchi generatori. Scarico fumi con tubi sdoppiati o coassiali; possibilità di uscita lato destro e sinistro, posteriore.

BLUEHELIX B S K 100 - CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE

RISCALDAMENTO CON ACCUMULO SANITARIO INOX

0126779	Bluehelix B S 32 K 100	Metano	6,7 / 29,5	A	A	XXL	0TAV3PWA	6.828,000
---------	------------------------	--------	------------	---	---	-----	----------	-----------

Scambiatore di calore primario in acciaio inox. Produzione di acqua calda sanitaria con accumulo in acciaio inox da 100 litri con attacco per ricircolo e flangia frontale per l'ispezione e la manutenzione. Bruciatore a premiscelazione totale in acciaio inox con ampio range di modulazione. Circolatore modulante ad alta efficienza e basso consumo (Erp Ready - classe A). Comandi digitali con display di interfaccia utente, multifunzionale per una facile e corretta impostazione dei parametri. Abbinabile al cronocomando remoto modulante. Attacchi idraulici e gas di facile accesso per favorire le sostituzioni dei vecchi generatori. Scarico fumi con tubi sdoppiati o coassiali.

DIVATECH D LN - CALDAIE MURALI CON PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA

CAMERA APERTA - TIRAGGIO NATURALE - A DOPPIO SCAMBIATORE - BASSO NOX

0376834*	Divatech D LN C24	Metano GPL	7,0 / 23,5	C	A	XL	0DCC4YWA	1.300,000
0376835*	Divatech D LN C30	Metano GPL	9,7 / 30,0	C	A	XL	0DCC6YWA	1.553,000

Scambiatore primario di calore a geometria compatta interamente in rame. Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore sanitario a piastre dedicato. By-pass di serie. Caldaia a camera aperta e tiraggio naturale, con bruciatore atmosferico a basse emissioni di NOx, in acciaio inox AISI 304. Circolatore alta efficienza a basso consumo (Erp - Classe A) con sistema antibloccaggio tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività. Abbinabile al cronocomando remoto modulante; Mantellatura verniciata di bianco per anafresi a polveri epossidiche. Pannello comandi semplice e completo, interfaccia utente a display, con tasti di impostazione. Dimensioni compatte e peso contenuto.

FORCE W CAMERA STAGNA - MODULI TERMICI A CONDENSAZIONE PER INSTALLAZIONI IN BATTERIA

ANCHE PER ESTERNO CON KIT PER INSTALLAZIONE

0449179	Force 60 W	Metano GPL	56,5 / 14,7	A	-	-	0MDSAAWA	6.405,000
0449180	Force 80 W	Metano GPL	72,9 / 14,7	-	-	-	0MDSCAWA	7.420,000
0449181	Force 99 W	Metano GPL	94,6 / 18,76	-	-	-	0MDSDAWA	8.284,000
0449182	Force 120 W	Metano GPL	110,3 / 18,7	-	-	-	0MDSEAWA	9.467,000
0449183	Force 150 W	Metano GPL	140,0 / 23,6	-	-	-	0MDSFAWA	10.789,000
0271885	Kit armadio tecnico da esterno per tutti i modelli						046058X0	6.416,000

Modulo termico a condensazione ad alta potenza, progettato per installazioni singole/in batteria fino a 600 kW; Completa gamma di accessori idraulici, gas e fumi per l'installazione di batterie, certificate Inail, da 2, 3 e 4 moduli; Scambiatore di calore monoblocco in lega di alluminio-silicio progettati per ottenere la massima efficienza di scambio e basse perdite di carico sul circuito acqua; Gruppo di combustione premiscelato con bruciatore in fibra metallica a microfiamma a bassissime emissioni inquinanti (Classe 6 secondo EN 15502-1). I moduli possono funzionare a Metano o GPL Sistemi di protezione del generatore: Doppio sensore (mandata e ritorno) impianto per il funzionamento a ΔT costante / Sensore di protezione delle sovratemperature dello scambiatore tarato a 95°C / Sensore di sicurezza fumi / Pressostato acqua con soglia minima a 0,8 bar Gruppo idraulico (fornito come accessorio) con valvole di intercettazione di cui una a tre vie per scarico in atmosfera. Configurabile con due circolatori, standard e ad alta prevalenza Circuito Aria / Fumi a camera stagna (certificata B23, C13 e C33) e valvola clapet di non ritorno sul condotto di espulsione dei fumi, per poter dimensionare il collettore in pressione Il generatore FORCE W non è fornito completo del kit idraulico e del circolatore modulante.

BLUEHELIX HITECH RRT 45 H - CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE
SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0271900	Bluehelix Hitech RRT 45 H	Metano	43,9 / 6,4	A	-	-	0T4D9AWA	3.770,000

Caldaia murale ad alta potenza per installazioni singole o in batteria (certificata INAIL) fino a 90 kW in centrale termica o all'esterno protetto. Scambiatore di calore in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi acqua maggiorati per garantire una maggiore efficienza termo-meccanica. Gruppo di combustione premiscelato con bruciatore a micro-fiamma e sistema di autoraffreddamento della piastra porta bruciatore. Bassissime emissioni inquinanti (Classe 6 secondo EN15502-1); NOx inferiori a 56 mg/kWh in conformità alla direttiva ErP. Circuito aria/fumi a camera stagna con valvola clapet di non ritorno dei prodotti della combustione per poter dimensionare il collettore in pressione. Omologata abbinamenti con condotti scarico fumi del diametro di 50 mm. Circuito idraulico completo di circolatore ad elevata efficienza, by-pass automatico e valvola 3 vie motorizzata per la produzione di a.c.s. in abbinamento ad un accumulo sanitario Nuova interfaccia utente con tecnologia Capsense ed ampio display grafico da 2,8'

MACH - GENERATORE TERMICO A CONDENSAZIONE
ELEVATA MODULAZIONE DI POTENZA DA ESTERNI

CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA		CODICE FORNITORE	€
			MASSIMA kW	MINIMA kW		
0327879	MACH 150 (WF)	Metano-Gpl	142	15,5	0MCMFAWA	18.741,000
0327880	MACH 225 (WF)	Metano-Gpl	213	15,5	0MCMJAWA	23.838,000
0327881	MACH 300 (WF)	Metano-Gpl	284	15,5	0MCM LAW A	28.283,000
0327882	MACH 370 (WF)	Metano-Gpl	355	15,5	0MCMMAWA	34.837,000
0327883	MACH 450 (WF)	Metano-Gpl	426	15,5	0MCMNAWA	39.397,000
0327884	MACH 520 (WF)	Metano-Gpl	497	15,5	0MCM PAWA	46.064,000
0327885	MACH 600 (WF)	Metano-Gpl	568	15,5	0MCMQAWA	50.625,000

Generatore termico a condensazione ad alta potenza, con un range di modulazione fino a 1/40. Progettato per le installazioni in centrale termica o all'esterno non protetto. Gruppo termico di scambio composto da una batteria di elementi in lega di alluminio-silicio. I gruppi di combustione sono del tipo a premiscelazione completa. Il generatore può funzionare a Metano o GPL. Sistemi di protezione del generatore. Gruppo idraulico con valvola di intercettazione a tre vie. Circuito Aria / Fumi con aspirazione sul luogo di installazione e valvola clapet di non ritorno fumi per poter dimensionare il collettore in pressione. Quattro robuste ruote flottanti montate di serie per agevolare lo scarico e la mobilità in centrale termica. Tutte le ruote sono dotate di sistema di regolazione e blocco.

OPERA - GRUPPO TERMICO IN ACCIAIO A CONDENSAZIONE
BASSO CARICO TERMICO E GRANDE CONTENUTO D'ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA		CLASSE RISCALD. ErP	CODICE FORNITORE	€
			MASSIMA kW	MINIMA kW			
0034701	Opera 70	Metano-Gpl	64,4	13,7	A	ORBMA4AWA	11.880,000
0034698	Opera 125	Metano-Gpl	114,0	22,5	-	ORBMA7AWA	14.928,000
0293807	Opera 160	Metano-Gpl	150,0	41,0	-	ORBMA8AWA	21.456,000
0034699	Opera 220	Metano-Gpl	204,0	40,2	-	ORBMAAWA	26.272,000
0034700	Opera 320	Metano-Gpl	294,5	60,8	-	ORBMDAWA	30.970,000

Modulo termico a condensazione ad alta potenza a grande contenuto d'acqua, progettato per installazioni singole o in batteria, in combinazione con una completa gamma di accessori idro, gas e fumi, fino a 960 kW. Accessori idraulici, gas e fumi per l'installazione di batterie, certificate INAIL, da 2 e 3 moduli. Scambiatore a tubi di fumo, in acciaio inox AISI 316 L, a sviluppo verticale. Gruppo di combustione a premiscelazione completa con bruciatore in fibra metallica a combustione frontale. La camera di combustione ha un ingombro verticale estremamente contenuto. Sistemi di protezione del generatore. Circuito Aria / Fumi con aspirazione sul luogo di installazione e valvola clapet di non ritorno integrata sul gruppo di aspirazione. Pannello di controllo protetto da uno sportello integrato nella mantellatura con chiusura a chiave. Quattro robuste ruote flottanti montate di serie per agevolare lo scarico e la mobilità in centrale termica. Piedini regolabili per il posizionamento




TP3 COND - GENERATORE TERMICO A CONDENSAZIONE A TRE GIRI DI FUMO
GENERATORE TERMICO A CONDENSAZIONE A TRE GIRI DI FUMO

CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA		CLASSE RISCALD. ErP	CODICE FORNITORE	€
			MASSIMA kW	MINIMA kW			
0097604	TP3 Cond 65	-	61,3	18,4	A	ORGZ3AXA	12.808,000
0097605	TP3 Cond 100	-	94,3	28,3	-	ORGZ4AXA	13.591,000
0097606	TP3 Cond 150	-	141,5	42,5	-	ORGZ5AXA	15.953,000
0097607	TP3 Cond 230	-	217,0	65,1	-	ORGZ8AXA	21.521,000
0097608	TP3 Cond 370	-	349,1	104,7	-	ORGZBAXA	30.250,000
0097609	TP3 Cond 500	-	471,7	141,5	-	ORGZDAXA	38.827,000
0097610	TP3 Cond 650	-	613,2	184,0	-	ORGZGAXA	41.537,000
0293808	TP3 Cond 820	-	767	498	-	ORGE01XA	62.102,000
0293809	TP3 Cond 1000	-	935	608	-	ORGF02XA	67.225,000

Generatore di calore in acciaio ad elevato contenuto d'acqua, a condensazione, progettato per funzionare in abbinamento con bruciatori ad aria soffiata a gas o gasolio. Caldaia a tre giri di fumo, con il tubo di ripresa dal fondo della camera di combustione. Camera di combustione a fondo bagnato flottante con basso carico termico volumetrico e turbolatori di serie sull'ultimo passaggio fumi. Portellone anteriore monoblocco fornito con flangia cieca per il fissaggio del bruciatore. Apertura reversibile (destra e sinistra) e sistema di chiusura e regolazione micrometrica su quattro punti. Doppio attacco di ritorno per impianti a bassa ed alta temperatura. Ingombro frontale contenuto per il passaggio del generatore dagli accessi delle centrali termiche. Elevati rendimenti energetici. Pressione massima di esercizio 6 bar. Sistema di controllo della circolazione del fluido termovettore all'interno del corpo. Pannello comandi a "satellite" disponibile in versione termostatica.

PREXTERM RSW N - GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO AD INVERSIONE DI FIAMMA
GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO AD INVERSIONE DI FIAMMA

CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA		CODICE FORNITORE	€
			MASSIMA kW	MINIMA kW		
0376809	Prextherm RSW 92 N	-	92	60	0QIJ3AXA	5.766,000
0376810	Prextherm RSW 107 N	-	107	70	0QIJ4AXA	6.246,000
0376811	Prextherm RSW 152 N	-	152	100	0QIJ6AXA	6.593,000
0376812	Prextherm RSW 190 N	-	190	137	0QIJ7AXA	7.135,000
0376813	Prextherm RSW 240 N	-	240	160	0QIJ8AXA	7.317,000
0376814	Prextherm RSW 300 N	-	300	196	0QIJ9AXA	8.385,000
0376815	Prextherm RSW 350 N	-	350	228	0QIJAAXA	10.069,000
0376816	Prextherm RSW 401 N	-	401	260	0QIJBAXA	10.913,000
0376817	Prextherm RSW 525 N	-	525	341	0QIJEAXA	11.815,000
0376818	Prextherm RSW 600 N	-	600	390	0QIJFAXA	12.538,000
0376819	Prextherm RSW 720 N	-	720	468	0QIJHBXA	15.156,000
0376820	Prextherm RSW 820 N	-	820	533	0QIJBXA	15.953,000
0376821	Prextherm RSW 940 N	-	940	611	0QIJBXA	16.405,000
0376822	Prextherm RSW 1060 N	-	1000	667	0QIJBXA	20.018,000

Generatore termico pressurizzato predisposto per bruciatore ad aria soffiata a combustibile liquido e/o gassoso, con focolare ad inversione di fiamma in camera di combustione. Corpo caldaia in acciaio completamente rivestito di materiale isolante e mantellatura scomponibile in lamierino verniciato grigio. Camera di combustione di grandi dimensioni completamente bagnata. Portellone anteriore con apertura reversibile (destra e sinistra) ed innovativo sistema di regolazione e chiusura in un unico meccanismo. Attacchi di mandata e ritorno impianto filettati fino a mod. 401, dal mod. 525 flangiati. Pressione massima di esercizio 6 bar. Sistema di controllo della circolazione del fluido termovettore all'interno del corpo per migliorare lo scambio ed evitare shock termici. Pannello comandi a "satellite" predisposto per funzionare con bruciatori monostadio, bistadio e bistadio progressivo. Consegnata completa di flange di collegamento all'impianto, pannello porta satellite comandi (da ordinare a completamento).





ATLAS D ECO COND E SI UNIT - GRUPPO TERMICO A BASAMENTO A CONDENSAZIONE								
CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX - SOLO RISCALDAMENTO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0376800	Atlas D 34 Condens Unit	Gasolio	33,0	A	-	-	0JHW3YWA	8.207,000
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS								
0376803	Atlas D34 Condens SI Unit	Metano	33,0 / 16,3	A	A	XL	0LHW3YWA	10.762,000

Corpo caldaia in ghisa G20 ed elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio; Post condensatore fumi in acciaio inox AISI 2205 ad elevata efficienza con produzione sanitaria istantanea integrata (versione COND SI); Circuito sanitario integrato nel post condensatore completo di flussostato. Tale sistema favorisce la condensazione anche nella fase di produzione sanitaria, garantendo al generatore un elevato grado di efficienza (versione COND SI); Camera di combustione completamente bagnata; Completo di bruciatore a gasolio monostadio a basse emissioni inquinanti; Pannello comandi con ampio display di interfaccia e tasti di impostazione dei parametri semplici ed intuitivi; Completo di circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua; Mantellatura in acciaio verniciato per anafresi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C; Fornito in un unico collo contenuto in imballo in legno completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio



ATLAS D ECO COND K UNIT - GRUPPO TERMICO A BASAMENTO A CONDENSAZIONE								
CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX - RISCALDAMENTO E ACS								
0376804	Atlas D Eco Cond K Unit 34	Gasolio	33,0	A	A	XL	0LHX3YWA	11.581,000

Corpo caldaia in ghisa G20 ed elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio; Bollitore ad accumulo in acciaio vetroporcellanato da 130 litri completo di anodo di protezione; Post condensatore fumi in acciaio inox AISI 2205 ad elevata efficienza; Camera di combustione completamente bagnata; Completo di bruciatore a gasolio monostadio a basse emissioni inquinanti; Pannello comandi con ampio display di interfaccia e tasti di impostazione dei parametri semplici ed intuitivi; Completo di circolatori riscaldamento e sanitario, vasi di espansione riscaldamento (10 lt) e sanitario 3 lt, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua; Mantellatura in acciaio verniciato per anafresi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C; Fornito in un unico collo contenuto in imballo in legno completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio



ATLAS D - CALDAIE A BASAMENTO IN GHISA, PER GASOLIO								
SOLO RISCALDAMENTO								
0006881	Atlas D 25		28,3	B	-	-	0IHJ3PWA	2.588,000
0006882	Atlas D 37		41,9	B	-	-	0IHJ4PWA	2.945,000
0006883	Atlas D 50		56,6	B	-	-	0IHJ5PWA	3.284,000
0006884	Atlas D 63		71,3	B	-	-	0IHJ6PWA	3.718,000
0006885	Atlas D 75		84,6	B	-	-	0IHJ7PWA	4.120,000

Apparecchio di riscaldamento predisposto per funzionare con bruciatori ad aria soffata aventi assorbimento elettrico ≤180 W per modelli 25-37 e ≤200 W per modelli 50-63-75 oppure per la sostituzione con apparecchi identici secondo norme vigenti. Corpo in ghisa, ad elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, del tipo a tre giri di fumo con camera di combustione completamente bagnata. L'elettronica di serie può gestire il circolatore impianto di riscaldamento, il cronocomando remoto o termostato ambiente, la sonda esterna per il funzionamento in temperatura scorrevole, il circolatore (valvola a 3 vie) e sonda bollitore per produzione ACS con accumulo esterno. Comandi a tasti ed interfaccia display LCD



ATLAS D ECO E SI UNIT - GRUPPO TERMICO								
CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX - SOLO RISCALDAMENTO								
0376799	Atlas D Eco Unit 30	-	26,6	B	-	-	0JHL3YWA	5.791,000
CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ISTANTANEA ACS								
0376801	Atlas D Eco SI Unit 30	-	26,6	B	B	XL	0LHC3YWA	5.852,000

Caldaia a basamento per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (versione ECO SI) completa di bruciatore di gasolio a basse emissioni inquinanti; Corpo in ghisa, ad elementi preassemblati, del tipo a tre giri di fumo con camera di combustione completamente bagnata; Dotazioni di serie (versione ECO SI): Circolatore vaso di espansione per circuito di riscaldamento, Valvola tre vie motorizzata e scambiatore in piastre d'acciaio per la produzione di ACS istantanea. L'elettronica di serie può gestire: Cronocomando remoto o termostato ambiente, Sonda esterna per il funzionamento in temperatura scorrevole; Comandi a tasti ed interfaccia tramite un ampio display LCD; Bruciatore di gasolio premontato e fornito con filtro e flessibili per collegamento linea gasolio; Fornita in un unico collo con imballo in legno



ATLAS D ECO K UNIT - GRUPPO TERMICO								
CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0376802	Atlas D Eco K Unit 30	-	26,6	B	B	XL	0LHU3YWA	8.564,000

Caldia a basamento per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con accumulo completa di bruciatori di gasolio basse emissioni inquinanti; Corpo in ghisa, ad elementi preassemblati, del tipo a tre giri di fumo con camera di combustione completamente bagnata; Bollitore ad accumulo in acciaio vetroporcellanato da 100 litri completo di anodo al magnesio di protezione; Dotazioni di serie: circolatore vaso di espansione per circuito di riscaldamento, circolatore per il circuito sanitario; Vaso di espansione sanitario e gruppo di carico impianto forniti in kit opzionale; L'elettronica di serie può gestire il cronocomando remoto o termostato ambiente e la sonda esterna per il funzionamento in temperatura scorrevole; Attacco circuito di ricircolo; Rubinetti di scarico impianto di riscaldamento e bollitore; Comandi a tasti ed interfaccia tramite un ampio display LCD; bruciatore di gasolio premontato e fornito con filtro e flessibili per collegamento linea gasolio; Fornita in un unico collo con imballo in legno



SILENT D ECO COND E SI UNIT - GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE								
CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX E CORPO CALDAIA IN ACCIAIO - SOLO RISCALDAMENTO								
0376808	Silent D Eco Cond Unit 34	Gasolio	29,3	A	-	-	0QHZ2YKA	7.243,000

Scambiatore principale a tubi fumo verticali in acciaio a due passaggi. Primo passaggio fumi in acciaio carbonico. Secondo passaggio fumi (condensatore) e camera di raccolta condensa in acciaio AISI 2205 Camera di combustione completamente bagnata; Completo di bruciatore a gasolio monostadio a basse emissioni inquinanti; Pannello comandi con ampio display di interfaccia e tasti di impostazione dei parametri semplici ed intuitivi; Completo di circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua; Fornito in un unico collo, contenuto in imballo in legno, completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio;

CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX E CORPO CALDAIA IN ACCIAIO - RISCALDAMENTO ACS								
0376807	Silent D Eco Cond SI Unit 34	Gasolio	29,3	A	A	XL	0QHY2YKA	7.812,000

Scambiatore principale a tubi fumo verticali in acciaio a due passaggi. Primo passaggio fumi in acciaio carbonico. Secondo passaggio fumi (condensatore) e camera di raccolta condensa in acciaio AISI 2205; Produzione di acqua calda sanitaria a serpentino ad altissima efficienza (per riscaldamento e ACS); Camera di combustione completamente bagnata; Completo di bruciatore a gasolio monostadio a basse emissioni inquinanti; Pannello comandi con ampio display di interfaccia e tasti di impostazione dei parametri semplici ed intuitivi; Completo di circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua; Fornito in un unico collo, contenuto in imballo in legno, completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio



SILENT D ECO E SI UNIT - GRUPPO TERMICO								
CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX E CORPO CALDAIA IN ACCIAIO - SOLO RISCALDAMENTO								
0376806	Silent D Eco Unit 30		26,6	B			0QHL2YKA	5.226,000

Scambiatore principale a tubi fumo verticali in acciaio a due passaggi fumo; Camera di combustione completamente bagnata; Completo di bruciatore a gasolio monostadio a basse emissioni inquinanti; Pannello comandi con ampio display di interfaccia e tasti di impostazione dei parametri semplici ed intuitivi; Completo di circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua; Fornito in un unico collo contenuto in imballo in legno completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio

CON BRUCIATORE A GASOLIO LOW NOX E CORPO CALDAIA IN ACCIAIO - RISCALDAMENTO E ACS								
0376805	Silent D Eco SI Unit 30	Gasolio	26,6	B	B	XL	0QHC2YKA	5.824,000

Scambiatore principale a tubi fumo verticali. Produzione di acqua calda sanitaria a serpentino ad altissima efficienza; Camera di combustione completamente bagnata; Completo di bruciatore a gasolio monostadio a basse emissioni inquinanti; Pannello comandi con ampio display di interfaccia e tasti di impostazione dei parametri semplici ed intuitivi; Completo di circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza a 3 bar e pressostato acqua; Fornito in un unico collo contenuto in imballo in legno completo di filtro e flessibili di collegamento linea gasolio;



ESTERNO								
SCALDACQUA MURALE A GAS DI TIPO LOW NOX PER INSTALLAZIONI ESTERNE SENZA CONDOTTI FUMI								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€	
0293810	Esterno 11 NG	Metano	22 / 8	A	M	0DW93IWA	1.241,000	
0293811	Esterno 16 NG	Metano	32 / 9,5	A	XL	0DW95IWA	1.303,000	
0293812	Esterno 22 NG	Metano GPL	44 / 8,5	A	XL	0DW98IWA	1.799,000	
0293813	Esterno 26 NG	Metano GPL	52 / 9,5	A	XL	0DW99IWA	1.875,000	

Scaldacqua a gas istantaneo di tipo A3 con scarico dei fumi frontale, per installazioni senza condotti di evacuazione dei fumi; Apparecchio di tipo LOW NOx secondo le direttive ErP. Può funzionare a metano o GPL (con apposito kit di trasformazione); Idoneo per le installazioni all'esterno protette. Può operare fino a temperature di -20°C (dotato di serie di resistenze elettriche sul circuito acqua); Apparecchio fornito di serie con cronocomando remoto (e relativo cavo di collegamento), dotato di ampio display di interfaccia e semplici tasti di comando, per rendere la regolazione facile ed intuitiva; Funzionamento in modulazione continua con controllo a doppio sensore di temperatura in entrata e uscita acqua. I modelli 22 e 26 sono dotati di una valvola parzializzatrice motorizzata in ingresso dell'acqua fredda, per migliorare la stabilità dell'acqua calda sanitaria erogata. Idoneo a funzionare in abbinamento ad un impianto solare termico



ZEFIRO ECO							
SCALDACQUA MURALE A GAS A TIRAGGIO NATURALE E CAMERA APERTA, DI TIPO LOW NOX							
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA KW	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0376851	Zefiro Eco 11	Metano	21,1	A	M	GCA1MKAA	724,000
0376852		GPL	21,1	A	M	GCA1MLAA	724,000
0376853	Zefiro Eco 14	Metano	26,8	A	M	GCA1PKAA	929,000
0376854		GPL	26,8	A	M	GCA1PLAA	929,000

Scambiatore in rame a tubi alettati, finiti esternamente con un trattamento anticorrosione in alluminio; Portata termica modulante e regolazione fine della temperatura dell'acqua calda in uscita; Display di facile ed immediata lettura con indicatori sul funzionamento dell'apparecchio e della carica delle pile di alimentazione; Regolazione della potenza e della temperatura dell'acqua calda con comode manopole ergonomiche; Alimentazione a pile



SKY ECO F							
SCALDACQUA MURALE A GAS, DI TIPO LOW NOX A TIRAGGIO FORZATO E CAMERA STAGNA							
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA KW	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0376845	Sky Eco 11 F	Metano	21,7	A	XL	ODF94IAA	1.398,000
0376846		GPL	21,7	A	XL	ODF94KAA	1.398,000
0376847	Sky Eco 14 F	Metano	26,9	A	XL	ODF95IAA	1.447,000
0376848		GPL	26,9	A	XL	ODF95KAA	1.447,000
0376849	Sky Eco 17 F	Metano	32,9	A	XL	ODF97IAA	1.544,000
0376850		GPL	32,9	A	XL	ODF97KAA	1.544,000

Scambiatore in rame a tubi alettati, finiti esternamente con un trattamento anticorrosione in alluminio; ECS (Evolved Combustion System): controllo elettronico della combustione e portata termica modulante in continuo, gestiti in continuo da un microprocessore che garantisce la massima efficienza dello scaldacqua, in funzione del carico termico; Uscita fumi ed entrata aria configurabili con tubo coassiale 60/100 mm o con doppio tubo (aria/ fumi) da 80 mm. Dotazione accessoristica completa per entrambe le soluzioni; Idoneo per l'installazione interna ed esterna in luogo parzialmente protetto (fino a -5°C di serie e fino a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo opzionale); Comandi a tasti semplici ed intuitivi per la regolazione della temperatura dell'acqua e ampio display di facile ed immediata lettura; Predisposto a funzionare in abbinamento con impianti a pannelli solari



TITANO TWIN							
SCALDACQUA ELETTRICO COMPATTO A DOPPIO SERBATOIO - WI-FI							
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	POTENZA ELETTRICA W	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0362110	Titano Twin 30	30	1800	A	S	GRZ52DKA	505,000
0362111	Titano Twin 50	50	1800	B	M	GRZ54DKA	610,000
0362112	Titano Twin 80	80	1800	B	M	GRZ56JKA	734,000
0362113	Titano Twin 100	90	1800	B	M	GRZ57JKA	780,000

Scaldacqua elettrici slim a doppio serbatoio con capacità da 30 a 100 litri. Garanzia 5 anni. Ripartizione dell'accumulo su due serbatoi per migliorare l'efficienza ed il comfort. Geometria ultrasottile per ridurre gli ingombri e facilitare l'installazione anche in ambienti ridotti. Progettato per installazioni orizzontali o verticali. Resistenza elettrica e serbatoio interno di tipo BLUE FOREVER, ultra-performanti e caratterizzati da uno speciale trattamento superficiale che riduce quasi del tutto le incrostazioni per un funzionamento duraturo ed efficiente. Controllo elettronico di tipo SMART in grado di ottimizzare i consumi secondo le esigenze dell'utente. Dotato di serie del modulo Wi-Fi può essere gestito da remoto con l'App "Egea Smart" FUNZIONI: ECO attiva il controllo elettronico in modalità SMART; ANTILEGIONELLA; ANTIGELO con soglia di intervento a 5°C; DIAGNOSTICA anomalie



TITANO SMART							
SCALDACQUA ELETTRICI MEDI LITRAGGI							
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	POTENZA ELETTRICA W	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0097637	Titano Smart 50 SVE BF	50	1200	B	M	E00027MA	366,000
0097641	Titano Smart 80 SVE BF	78	1200	B	M	E30027MA	394,000
0097645	Titano Smart 100 SVE BF	100	1500	B	M	E40157MA	432,000
0097649	Titano Smart 120 SVE BF	120	1500	C	L	E50157MA	508,000
0097653	Titano Smart 150 SVE BF	130	1500	C	L	E60157MA	565,000
0097639	Titano Smart 50 SHO BF	50	1200	B	M	E01027MA	463,000
0097643	Titano Smart 80 SHO BF	78	1200	B	M	E31027MA	479,000
0097647	Titano Smart 100 SHO BF	100	1500	B	M	E41157MA	522,000
0097651	Titano Smart 120 SHO BF	120	1500	C	L	E51157MA	584,000
0097655	Titano Smart 150 SHO BF	130	1500	C	L	E61157MA	626,000

Scaldacqua elettrici ad accumulo ad elevatissima efficienza, a sviluppo verticale ed orizzontale con capacità da 50 a 150 litri. Garanzia 5 anni. Controllo elettronico di tipo "SMART" in grado di ottimizzare i consumi secondo le esigenze dell'utente.



TITANO							
SCALDACQUA ELETTRICI MEDI LITRAGGI							
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	POT. ELETTRICA W	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0507670•	Titano 50 VE BF	48,5	1200	C	M	E001G4ZA	317,000
0507672•	Titano 80 VE BF	78	1200	C	L	E301G4ZA	342,000
0507664	Titano 100 VE BF	100	1500	C	L	E40164ZA	375,000
0507666	Titano 120 VE BF	120	1500	C	L	E50164ZA	442,000
0576290	Titano 150 VE BF	140	1500	C	L	E60164ZA	490,000
0576288	Titano 50 HO BF	48,5	1200	C	M	E011G50A	403,000
0507671	Titano 80 HO BF	78	1200	C	M	E311G50A	416,000
0576289	Titano 100 HO BF	100	1500	C	L	E411550A	454,000
0507665	Titano 120 HO BF	120	1500	C	L	E511550A	509,000
0576291•	Titano 150 HO BF	140	1500	C	L	E611550A	543,000

Garanzia 5 anni. Diversi modelli con capacità da 50 fino a 150 litri. Versioni: VE-verticale, HO-orizzontale, MT DX-misto termo attacchi destri, MT SX-misto termo attacchi sinistri. Versioni: VE - verticale, HO - orizzontale



CUBO							
SCALDACQUA ELETTRICI PICCOLI LITRAGGI							
0626905	Cubo SG 10	10	1500	B	XXS	GRI4T00A	232,000
0626904	Cubo SG 10S*	10	1500	C	XXS	GRI0T00A	237,000
0626901▢	Cubo SG 15	15	1500	B	XXS	GRD4R0AA	251,000
0626902	Cubo SG 15S*	15	1500	C	XXS	GRE0R00A	254,000
0626903▢	Cubo SG 30	30	1500	C	S	GRE425AA	304,000

Garanzia 5 anni. Gamma composta da 5 modelli con capacità da 10, 15 e 30 litri. Modelli da 10 e 15 litri disponibili in versioni sia sopra che sottolavello. * Sottolavello



CALYPSO SMART							
SCALDACQUA ELETTRICI MEDI LITRAGGI							
0097636	Calypso Smart 50 SVE	50	1200	B	M	E00027KA	326,000
0097640	Calypso Smart 80 SVE	78	1200	B	M	E30027KA	352,000
0097644	Calypso Smart 100 SVE	100	1500	B	M	E400B7KA	423,000
0097648	Calypso Smart 120 SVE	120	1500	C	L	E500B7KA	454,000
0097652	Calypso Smart 150 SVE	130	1500	C	L	E600B7KA	493,000
0097638	Calypso Smart 50 SHo	50	1200	B	M	E01027KA	375,000
0097642	Calypso Smart 80 SHo	78	1200	B	M	E31027KA	433,000
0097646	Calypso Smart 100 SHo	100	1500	B	M	E410B7KA	477,000
0097650	Calypso Smart 120 SHo	120	1500	C	L	E510B7KA	505,000
0097654	Calypso Smart 150 SHo	130	1500	C	L	E610B7KA	547,000

Scaldacqua elettrici ad accumulo ad elevatissima efficienza, a sviluppo verticale ed orizzontale con capacità da 50 a 150 litri. Garanzia 2 anni. Versioni: VE - verticale, HO - orizzontale



CALYPISO							
SCALDACQUA ELETTRICI MEDI LITRAGGI							
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	POT. ELETTRICA W	CLASSE SANITARIO EpP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0507651	Calypso 50 VE	48,5	1200	C	M	E000206A	282,000
0507653	Calypso 80 VE	78	1200	C	L	E300206A	305,000
0507639	Calypso 100 VE	100	1500	C	L	E400B06A	368,000
0507643	Calypso 120 VE	120	1500	C	L	E500B06A	394,000
0507647 ³	Calypso 150 VE	140	1500	C	L	E600B06A	428,000
0507650	Calypso 50 HO	48,5	1200	D	M	E010200A	327,000
0507652	Calypso 80 HO	78	1200	D	M	E310200A	378,000
0507638	Calypso 100 HO	100	1500	C	L	E410B00A	415,000
0507642	Calypso 120 HO	120	1500	D	L	E510B00A	441,000
0507646	Calypso 150 HO	140	1500	D	L	E610B00A	476,000
0507654	Calypso 80 VE MT DX BF	78	1200	D	M	E330206A	420,000
0507655	Calypso 80 VE MT SX BF	78	1200	D	M	E340206A	420,000
0507640	Calypso 100 VE MT DX BF	100	1500	D	L	E430B06A	477,000
0507641	Calypso 100 VE MT SX BF	100	1500	D	L	E440B06A	477,000
0507644	Calypso 120 VE MT DX BF	120	1500	D	L	E530B06A	509,000
0507645	Calypso 120 VE MT SX BF	120	1500	D	L	E540B06A	509,000
0507648	Calypso 150 VE MT DX BF	140	1500	D	L	E630B06A	566,000
0507649	Calypso 150 VE MT SX BF	140	1500	D	L	E640B06A	566,000

Garanzia 2 anni. Diversi modelli con capacità da 50 fino a 150 litri. Versioni: VE-verticale, HO-orizzontale, MT DX-misto termo attacchi destri, MT SX-misto termo attacchi sinistri.



BRAVO							
SCALDACQUA ELETTRICI PICCOLI LITRAGGI							
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	POT. ELETTRICA W	CLASSE SANITARIO EpP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0626899	Bravo SN 10	10	1500	B	XXS	GRB4TYAA	202,000
0626897	Bravo SN 10 S*	10	1500	C	XXS	GRBOTYAA	205,000
0626898	Bravo SN 15	15	1500	B	XXS	GRB4R4AA	215,000
0626896	Bravo SN 15 S*	15	1500	C	XXS	GRBOR4AA	220,000
0626900 ³	Bravo SN 30	30	1500	C	S	GRB42WAA	266,000

Garanzia 2 anni. Gamma composta da 5 modelli con capacità da 10, 15 e 30 litri. Modelli da 10 e 15 litri disponibili in versioni sia sopra che sottolavello. * Sottolavello



NOVO							
SCALDACQUA ELETTRICI PICCOLI LITRAGGI							
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	POT. ELETTRICA W	CLASSE SANITARIO EpP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0626907	Novo 5	5	2000	B	XXS	GRWCXASA	188,000
0626909	Novo 5 S*	5	2000	B	XXS	GRWDXASA	188,000
0626906	Novo 10	5	2000	B	XXS	GRWCTASA	223,000
0626908	Novo 10 S*	10	2000	B	XXS	GRWDTASA	223,000

Garanzia 2 anni. Gamma composta da 2 modelli con capacità da 5 e 10 litri entrambi disponibili in versioni sia sopra che sottolavello. * Sottolavello

ACCESSORI CALDAIE

CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI	CODICE FORNITORE	€
0097593	Dima normale zincata	BLUEHELIX: SUBLIME, MAXIMA, RRT	046049X0	35,080
0002892	kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nipplo, guarnizioni, attacco ricicolo	BLUEHELIX TOP RRT	012045W0	157,300
0097583	Kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nipplo, guarnizioni	BLUEHELIX RRT, MAXIMA	012043W0	131,600
0097585 ³	Kit involucro incasso per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -10°C/-15°C	BLUEHELIX RRT	016089X0	194,200
0097586	Kit mobiletto a parete per esterno in luogo completamente scoperto fino a -10°C/-15°C		016090X0	545,000
0097594	Kit di installazione su involucro ad incasso, completo di tubi, rubinetto gas e acqua sanitaria e staffa supporto caldaia		052675X0	230,000
0290998	Kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, tubazioni, nipplo, guarnizioni	BLUEHELIX ALPHA, DIVACONDENS D PLUS, DIVATECH D LN	012048W0	100,600

ACCESSORI CALDAIE				
CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI	CODICE FORNITORE	€
0290999	Kit collegamento attacchi 5 tubi NB: il kit è sprovvisto di rubinetti e nippli di collegamento	BLUEHELIX PRIMA, MAXIMA	012049W0	57,100
0362109	Fondo di chiusura con funzione di copri-attacchi	BLUEHELIX MAXIMA	046057X0	197,600
0097584	Kit antigelo ausiliario fino a -15°C	BLUEHELIX PRO RRT, BLUEHELIX TECH RRT	013022X0	369,000
0507401	Kit resistenze elettriche per antigelo ausiliario, fino a -15°C	Tutte le caldaie escluso ENERGY TOP W - DOMIPROJECT	013009X0	129,300
0507533	Sonda temperatura a contatto mandata/bollitore cavo 2 mt	BLUEHELIX, ENERGY TOP	1KWMA11W	32,990
0507493	Sonda temperatura a contatto mandata/bollitore cavo 5 mt		043005X0	43,750
0515561	Kit per la gestione con termostato (non fornito) del bollitore sanitario		013017X0	33,740
0515562	Sonda esterna	Tutte le caldaie murali e basamento escluse TP3	013018X0	58,400
0291000	CONNECT, comando remoto modulante wi-fi/rf con funzione di cronotermostato per la gestione del comfort domestico anche da Smartphone	Solo per caldaie abbinabili al cronocomando remoto	013011XA	303,000
0046264	Termoregolazioni Evolute - ROMEO N comando remoto modulante		013032XA	223,000
0046265	Termoregolazioni Evolute - ROMEO N RF - comando remoto modulante settimanale wireless		013033XA	377,000
0507403	Termoregolazioni Evolute - FZ4 - centralina per impianto a tre zone max due miscelate da utilizzare in abbinamento a cronocomandi modulanti o termostati on/off		013013X0	495,000
0327950	PROTECTOR+ - Filtro defangatore magnetico	Tutte le caldaie murali e basamento	0YBP3BX0	132,300
0291026	Satellite comandi termostatico	TP3 COND, PREXTHERM RSW N	0Q2K10XA	592,000
ACCESSORI CALDAIE A BASAMENTO				
0327876	Kit vaso sanitario e carico impianto	ATLAS D ECO K UNIT	032009X0	218,000
0036323	Kit scarico tubi separati 80/80 completo di prese per analisi	BLUEHELIX B, BLUEHELIX B K 50	041065X0	123,100
ACCESSORI CALDAIE A CONDENSAZIONE				
0576167	Neutralizzatore di condensa senza pompa di rilancio fino a 320 kW	tutte le caldaie a condensazione	051000X0	864,000
0626802	Neutralizzatore di condensa con pompa di rilancio fino a 320 kW	tutte le caldaie a condensazione	051001X0	1.691,000
0626803	Neutralizzatore di condensa senza pompa di rilancio fino a 1500 kW	tutte le caldaie a condensazione	051002X0	1.149,000
0626804	Neutralizzatore di condensa con pompa di rilancio fino a 1500 kW	tutte le caldaie a condensazione	051003X0	2.076,000
0576170	Sacco 25 KG granulato per neutralizzatori	tutte le caldaie a condensazione	057000X0	120,200
ACCESSORI FUMI CONDENSAZIONE				
0366995	Curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° ø 100/60 mm. Nero	BLUEHELIX SUBLIME	041095X0	95,300
0366996	Attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm. Nero		041096X0	80,100
0366997	Curva coassiale 90°, ø 60/100 mm. Nero		041097X0	74,700
0366998	Curva coassiale 45°, ø 60/100 mm. Nero		041098X0	73,400
0366999	Prolunga coassiale L=1000 mm maschio-femmina, ø 60/100 mm. Nero		041099X0	88,600
0367000	Tubo coassiale L=1000 mm, ø 60/100 mm, completo di terminale. Nero		041100X0	88,000
0367001	Kit scarico tubi separati 80/80 completo di prese per analisi. Nero		041101X0	86,600
0367002	Curva 90°, ø 80 mm, maschio-femmina. Nero		041102X0	55,600
0367003	Curva 45°, ø 80 mm, maschio-femmina. Nero		041103X0	55,600
0367004	Tubo L=1000 mm, maschio-femmina, ø 80 mm. Nero		041104X0	68,600
0097588	Curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° ø 100/60 mm per cald. a condensazione	BLUEHELIX RRT	041084X0	59,300
0097587	Attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm per cald. a condensazione		041083X0	59,300
0008374	Kit scarico tubi separati 80/80 completo di prese per analisi per cald. a condensazione		041082X0	48,890
0097590	Kit prolunga 1 mt ø 50 sdoppiata		041086X0	23,240
0097589	Kit curva 90° ø 50 sdoppiata		041085X0	24,110
0097591	Kit riduzione da ø 80 a ø 50 sdoppiata (1 pezzo)		041087X0	27,250
0507448	Attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm	BLUEHELIX	041002X0	59,600
0507449	Attacco per tubo coassiale verticale ø 80/125 mm	DIVACANDENS, BLUEHELIX	041006X0	94,400
0507447	Curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45°, ø 100/60 mm	DIVACONDENS, BLUEHELIX TECH, BLUEHELIX PRO, BLUEHELIX B	041001X0	59,300
0507471	Kit scarico tubi separati 80/80	TUTTA LINEA CONDENSAZIONE	041039X0	54,000
0066379	Curva coassiale 90°, ø 100/60 mm, esterno in plastica bianca		041051X0	46,550
0507572	Curva coassiale 90°, ø 125/80 mm, esterno in plastica bianca		1KWMA73W	79,600
0507562	Curva coassiale 45°, ø 100/60 mm, esterno in plastica bianca		1KWMA64W	45,310
0507571	Curva coassiale 45°, ø 125/80 mm, esterno in plastica bianca		1KWMA72W	79,600

ACCESSORI FUMI CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI	CODICE FORNITORE	€
0507556•	Tubo coassiale L=1000 mm, Ø 60/100 mm, completo di terminale	TUTTA LINEA CONDENSAZIONE	1KWMA56W	53,100
0507558	Tubo coassiale L = 1000 mm, Ø 125/80 mm completo di terminale e guarnizione a muro		1KWMA58W	147,800
0507557	Prolunga coassiale L = 1000 mm M/F, Ø 100/60 mm, esterno in PVC interno in PPS		1KWMA57W	47,080
0507560□	Prolunga coassiale L = 1000 mm M/F, Ø 125/80 mm, esterno in PVC interno in PPS		1KWMA59W	104,900
0376642	Terminale a camino Ø 80/125 mm, esterno in PVC, interno in PPS		010036X0	172,800
0507590	Raccordo per camino scarico fumi Ø 80 mm		1KWMA86U	11,060
0507581□	Tegola uscita camino per tetti inclinati in materiale plastico e supporto deformabile		1KWMA82U	74,600
0507578	Supporto uscita camino per tetto piano		1KWMA81U	42,310
0551464	Camino scarico fumi e aspirazione aria per attacco coassiale Ø 60/100 mm		041049X0	149,600
0507588□	Terminale antivento di protezione aspirazione Ø 80 mm		1KWMA85A	10,040
0507589	Terminale antivento prodotti della combustione Ø 80 mm		1KWMA86A	14,070
0507586	Guarnizione a muro, in silicone, Ø 80 mm		1KWMA84A	9,054
0507592	Guarnizione a muro, in silicone Ø 125 mm		1KWMR09A	19,510
0507585	Tubo L = 1000 mm, maschio-femmina, Ø 80 mm		1KWMA83W	34,130
0507566	Curva 45°, Ø 80 mm, maschio-femmina		1KWMA65W	25,100
0507521	Curva 90°, Ø 80 mm, maschio-femmina		1KWMA01W	27,120
0576165	Kit Tubo in PPS L=1000 mm, M/F, Ø 60 mm		1KWMA89W	28,980
0576164	Kit Curva in PPS a 90°, Ø 60 mm, M/F		1KWMA88W	24,960
0576166	Kit Terminale antivento prodotti della combustione Ø 60 mm		1KWMA90A	12,060
0576159	Kit Riduzione in PPS Ø 80/60 mm, M/F		041050X0	26,960

ACCESSORI FUMI FLUSSO FORZATO

0576156•	Kit sdoppiatore tubi aria/fumi 80/80 mm	SKY ECO F	010031X0	106,000
0507384□	Attacco flangiato per tubo coassiale verticale Ø 60/100 mm	TUTTE LE MURALI TRADIZIONALI	010006X0	33,200
0507387□	Kit completo aspirazione scarico fumi coassiale, Ø 60/100 mm, orizzontale (L = 1000 mm)	TUTTE LE MURALI e SCALDABAGNI A GAS A FLUSSO	010012X0	84,200
0507576	Curva coassiale 90°, Ø 100/60 mm, completa di guarnizioni (pezzo singolo)		1KWMA81W	38,710
0507586	Guarnizione a muro, in silicone, Ø 80 mm	TUTTA LINEA CONDENSAZIONE	1KWMA84A	9,054
0507593	Guarnizione a muro, in silicone, Ø 100 mm		1KWMR11A	12,630
0507588□	Terminale antivento di protezione aspirazione Ø 80 mm		1KWMA85A	10,040
0507589	Terminale antivento prodotti della combustione Ø 80 mm		1KWMA86A	14,070
0507578	Supporto uscita camino per tetto piano		1KWMA81U	42,310
0507590	Raccordo per camino scarico fumi Ø 80 mm		1KWMA86U	11,060
0507581□	Tegola uscita camino per tetti inclinati in materiale plastico e supporto deformabile		1KWMA82U	74,600
0507555	Prolunga coassiale maschio/femmina interno Ø 60 mm, esterno Ø 100 mm completa di guarnizioni Lunghezza L = 1000 mm (Interno alluminio Esterno materiale plastico)		1KWMA56U	42,310
0507554	Tubo coassiale interno Ø 60 mm, esterno Ø 100 mm, con terminale e guarnizione muro Lunghezza L = 1000 mm (Interno alluminio, esterno materiale plastico)		1KWMA56A	55,400
0576166	Kit Terminale antivento prodotti della combustione Ø 60 mm		1KWMA90A	12,060

**OMNIA S HYBRID C - POMPE DI CALORE IBRIDE REVERSIBILI ARIA-ACQUA****IN R32 PER INSTALLAZIONE SPLITTATA CON PRODUZIONE SANITARIA Istantanea**

CODICE	MODELLO	POTENZA W	CLASSE RISCALD.		CODICE FORNITORE	€
			ErP (35°)	ErP (55°)		
0271904	Omnia S 3.2 HY C 04	4,20	A+++	A+++	OXHK4EWA	9.988,000
0271905			A+++	A+++	OXHK4FWA	9.988,000
0327923			A+++	A+++	OXHK4GWA	9.988,000
0327924	Omnia S 3.2 HY C 06	6,35	A+++	A+++	OXHK6GWA	11.171,000
0271908			A+++	A+++	OXHK6EWA	11.171,000
0271909			A+++	A+++	OXHK6FWA	11.171,000
0327925	Omnia S 3.2 HY C 08	8,40	A+++	A+++	OXHK8GWA	12.576,000
0449192			A+++	A+++	OXHK8EWA	12.576,000
0327922	Omnia S 3.2 HY C 10	10,0	A+++	A+++	OXHKAGWA	13.393,000
0271912			A+++	A+++	OXHKAEWA	13.393,000

Le pompe di calore ibride OMNIA S HYBRID C 3.2 integrano in un unico prodotto compatto la tecnologia della pompa di calore ecologica in R32 e della caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. I sistemi Ibridi Ferrolli, rappresentano la soluzione ideale per la sostituzione di vecchi generatori, anche su impianti ad alta temperatura con radiatori, grazie all'integrazione della caldaia. Le dimensioni compatte simili a quelle di una caldaia murale ne agevolano la sostituzione senza significative perdite di spazio o interventi di ristrutturazione pesanti. L'elettronica interna, attivando la caldaia o la pompa di calore al variare delle condizioni climatiche, ottimizza il rendimento del sistema lavorando sempre nelle modalità più economiche ed efficienti possibili, con grandi vantaggi per l'utente. La caldaia sarà libera di produrre acqua calda sanitaria istantanea anche durante il funzionamento in riscaldamento o in raffreddamento della pompa di calore, massimizzando i livelli di comfort. Inoltre nell'improbabile caso ci sia un blocco della pompa di calore, la caldaia sarà in grado di funzionare in backup in autonomia, garantendo riscaldamento e acqua calda sanitaria. Il sistema è costituito da una unità esterna Full Inverter DC, disponibile in 4 taglie di potenza, associata ad una unità interna ibrida e a condensazione con modulo idronico integrato, completo di pompa Inverter DC per la gestione del circuito frigorifero. Il sistema è estremamente versatile, in grado di lavorare in condizioni climatiche rigide fino a -20°C esterni evita rischi di congelamento grazie al circuito frigo splitato. Scarico fumi a parete nei casi previsti dal D.Lgs. 4 luglio 2014, n. 102.

Potenza = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto : acqua in 30°C out 35°C **Il codice verrà confermato in fase d'ordine in base alla disponibilità dal back office Italia**

OMNIA S HYBRID H - POMPE DI CALORE IBRIDE REVERSIBILI ARIA-ACQUA**R32 PER INSTALLAZIONE SPLITTATA, ABBINABILE AD UN BOLLITORE SANITARIO ESTERNO**

0327927	OMNIA S 3.2 HY H 04	4,20	A+++	A+++	OXHK4KWA	10.573,000
0271907			A+++	A+++	OXHK4NWA	10.573,000
0271906			A+++	A+++	OXHK4MWA	10.573,000
0327928	OMNIA S 3.2 HY H 06	6,35	A+++	A+++	OXHK6KWA	11.838,000
0271911			A+++	A+++	OXHK6NWA	11.838,000
0271910			A+++	A+++	OXHK6MWA	11.838,000
0047060	OMNIA S 3.2 HY H 08	8,40	A+++	A+++	OXHK8KWA	13.327,000
0449193			A+++	A+++	OXHK8MWA	13.327,000
0327926	OMNIA S 3.2 HY H 10	10,0	A+++	A+++	OXHKAKWA	14.148,000
0271913			A+++	A+++	OXHKAMWA	14.148,000

Le pompe di calore ibride OMNIA S HYBRID H 3.2 integrano in un unico prodotto compatto la tecnologia della pompa di calore ecologica in R32 e della caldaia a condensazione per il riscaldamento. Le dimensioni compatte simili a quelle di una caldaia murale ne agevolano la sostituzione senza significative perdite di spazio o interventi di ristrutturazione pesanti. L'elettronica interna, attivando la caldaia o la pompa di calore al variare delle condizioni climatiche, ottimizza il rendimento del sistema lavorando sempre nelle modalità più economiche ed efficienti possibili, con grandi vantaggi per l'utente. La caldaia sarà libera di produrre acqua calda sanitaria nell'accumulo sanitario esterno anche durante il funzionamento in riscaldamento o in raffreddamento della pompa di calore, massimizzando i livelli di comfort. Inoltre nell'improbabile caso ci sia un blocco della pompa di calore, la caldaia sarà in grado di funzionare in backup in autonomia, garantendo riscaldamento e acqua calda sanitaria. Il sistema è costituito da una unità esterna Full Inverter DC, disponibile in 4 taglie di potenza, associata ad una unità interna ibrida e a condensazione con modulo idronico integrato, completo di pompa Inverter DC per la gestione del circuito frigorifero. Il sistema è estremamente versatile, in grado di lavorare in condizioni climatiche rigide fino a -20°C esterni evita rischi di congelamento grazie al circuito frigo splitato. La funzione Input Fotovoltaico inibisce il funzionamento della caldaia in produzione di acqua calda sanitaria, favorendo l'utilizzo della sola pompa di calore e dell'eventuale riscaldatore elettrico del bollitore, massimizzando l'autoconsumo e i vantaggi per l'utente. Scarico fumi a parete nei casi previsti dal D.Lgs. 4 luglio 2014, n. 102.

Potenza = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto : acqua in 30°C out 35°C **Il codice verrà confermato in fase d'ordine in base alla disponibilità dal back office Italia**




OMNIA S HYBRID H IN - SISTEMI AD INCASSO CON POMPE DI CALORE IBRIDE
**IN R32 REVERSIBILI ARIA-ACQUA PER INSTALLAZIONE ERP SPLITTATA,
CON BOLLITORE SANITARIO INOX DA 150 LT**

CODICE	MODELLO	POTENZA W	CLASSE RISCALD.		CODICE FORNITORE	€
			ErP (35°)	ErP (55°)		
0327917	OMNIA S 3.2 HY H IN 04	4,85	A+++	A+++	0XHV4KWA	14.227,000
0271914			A+++	A+++	0XHV4MWA	14.227,000
0327918	OMNIA S 3.2 HY H IN 06	4,95	A+++	A+++	0XHV6KWA	14.817,000
0271915			A+++	A+++	0XHV6MWA	14.817,000
0047061	OMNIA S 3.2 HY H IN 08	5,21	A+++	A+++	0XHV8KWA	15.564,000
0449194			A+++	A+++	0XHV8MWA	15.564,000
0327919	OMNIA S 3.2 HY H IN 10	5,19	A+++	A+++	0XHVAKWA	16.385,000
0271916			A+++	A+++	0XHVAMWA	16.385,000

La soluzione ad incasso OMNIA S HYBRID H IN con gas ecologico R32 integra in un unico prodotto compatto la tecnologia della pompa di calore, della caldaia a condensazione e della produzione di acqua calda sanitaria mediante accumulo inox da 150 litri. Grazie agli accessori proposti, kit armadio per incasso e kit armadio verniciato, è possibile prevedere una soluzione "a scomparsa" in una nicchia interna al muro oppure in parete. Le dimensioni compatte simili a quelle di una caldaia murale ne agevolano la sostituzione senza significative perdite di spazio o interventi di ristrutturazione pesanti. L'elettronica interna, attivando la caldaia o la pompa di calore al variare delle condizioni climatiche, ottimizza il rendimento del sistema lavorando sempre nelle modalità più economiche ed efficienti possibili, con grandi vantaggi per l'utente. La caldaia sarà libera di produrre acqua calda sanitaria nell'accumulo sanitario integrato anche durante il funzionamento in riscaldamento o in raffrescamento della pompa di calore, massimizzando i livelli di comfort. Inoltre nell'improbabile caso ci sia un blocco della pompa di calore, la caldaia sarà in grado di funzionare in backup in autonomia, garantendo riscaldamento e acqua calda sanitaria. Il sistema è estremamente versatile, in grado di lavorare in condizioni climatiche rigide fino a -20°C esterni evita rischi di congelamento grazie al circuito frigo splitato. La funzione Input Fotovoltaico inibisce il funzionamento della caldaia in produzione di acqua calda sanitaria, favorendo l'utilizzo della sola pompa di calore e dell'eventuale riscaldatore elettrico del bollitore, massimizzando l'autoconsumo e i vantaggi per l'utente. Scarico fumi a parete nei casi previsti dal D.Lgs. 4 luglio 2014, n. 102. **Il codice verrà confermato in fase d'ordine in base alla disponibilità dal back office Italia**


OMNIA M 3.2 - POMPE DI CALORE REVERSIBILI
PER INSTALLAZIONE ESTERNA CON COMPRESSORE DC INVERTER

CODICE	MODELLO	POTENZA KW	CLASSE RISCALD.		CODICE FORNITORE	€
			ErP (35°)	ErP (55°)		
0362089	OMNIA M 3.2 04	4,20	A+++	A++	2CP000AF	6.887,000
0362090	OMNIA M 3.2 06	6,35	A+++	A++	2CP000BF	7.722,000
0362091	OMNIA M 3.2 08	8,4	A+++	A++	2CP000CF	8.167,000
0362092	OMNIA M 3.2 10	10	A+++	A++	2CP000DF	8.903,000
0362093	OMNIA M 3.2 12	12,1	A+++	A++	2CP000EF	10.935,000
0362094	OMNIA M 3.2 14	14,5	A+++	A++	2CP000FF	11.182,000
0362095	OMNIA M 3.2 16	15,9	A+++	A++	2CP000GF	12.155,000
0362096	OMNIA M 3.2 12T	12,1	A+++	A++	2CP000HF	11.128,000
0362097	OMNIA M 3.2 14T	14,5	A+++	A++	2CP000IF	11.226,000
0362098	OMNIA M 3.2 16T	15,9	A+++	A++	2CP000JF	12.436,000

Nuova gamma di pompe di calore monoblocco Full Inverter con Gas R32 a basso impatto ambientale. Tutte le unità soddisfano le esigenze più estreme di climatizzazione invernale ed estiva di impianti di piccola e media potenza. Le macchine sono da esterno e possono produrre acqua calda fino a 65 C. Per questo possono essere impiegate in tutti gli impianti, siano essi radianti, a ventilconvettori oppure a radiatori, includendo la produzione di acqua calda sanitaria (ACS), tramite un bollitore esterno. La nuova concezione Full Inverter di Ferrol utilizza modulazioni inverter DC sui 3 principali componenti energivori della macchina, ossia compressore, ventilatore e pompa. Questo permette di modulare la potenza erogata inseguendo finemente il carico termico e permettendo all'utente efficienze elevatissime e importanti risparmi energetici. Inoltre il concetto Full Inverter di Ferrol permette di abbattere le correnti di spunto, evitando sbalzi alla rete e garantendo una maggiore vita utile ai componenti. Sono complete di un kit idronico già completo di tutti i principali componenti, per permettere in sicurezza un'installazione pratica e veloce. I livelli sonori sono tra i più bassi del mercato e ne consentono l'utilizzo come unico generatore dell'impianto, piuttosto che integrato ad altre fonti, come ad esempio una caldaia (approfondisci i nostri Ibridi Factory Made). Tutte le unit sono fornite con una sonda di temperatura per un bollitore ACS (non fornito, montaggio a cura dell'installatore) e con una sonda di temperatura aria esterna (premontata), per una regolazione climatica, sia in riscaldamento che in raffrescamento. Il controllore della macchina pu inoltre gestire fino ad altre 5 macchine in cascata (per un totale di 6), soluzione particolarmente utile per quelle applicazioni di potenze superiori, dove modulazione e ridondanza sono particolarmente importanti o apprezzati. In questa modalità di funzionamento, possibile inoltre dedicare una macchina all'ACS e nel caso di anomalie di una macchina, le altre continueranno a funzionare regolarmente



OMNIA S 3.2 - POMPE DI CALORE REVERSIBILI						
PER INSTALLAZIONE SPLITTATA CON COMPRESSORE DC INVERTER						
CODICE	MODELLO	POTENZA KW	CLASSE RISCALD.		CODICE FORNITORE	€
			ErP (35°)	ErP (55°)		
0327891	OMNIA S 3.2 HI3 - 4	4,20	A++	A+++	OXHK4SWA	8.111,000
0327892	OMNIA S 3.2 HI3 - 6	6,35	A++	A+++	OXHK6SWA	8.354,000
0327893	OMNIA S 3.2 HI3 - 8	8,40	A++	A+++	OXHK8SWA	8.876,000
0327887	OMNIA S 3.2 HI3 - 10	10,0	A++	A+++	OXHKASWA	10.404,000
0327888	OMNIA S 3.2 HI3- 12	12,1	A++	A+++	OXHKCSWA	12.380,000
0327889	OMNIA S 3.2 HI3 - 14	14,5	A++	A+++	OXHKESWA	13.024,000
0327890	OMNIA S 3.2 HI3 - 16	15,9	A++	A+++	OXHKGSWA	13.667,000
0327894	OMNIA S 3.2 HI6 - 12T	12,1	A++	A+++	OXHLCSWA	13.383,000
0327895	OMNIA S 3.2 HI6 - 14T	14,5	A++	A+++	OXHLESWA	14.072,000
0327896	OMNIA S 3.2 HI6 - 16T	15,9	A++	A+++	OXHLGSWA	14.760,000

Nuova gamma di pompe di calore splitate Full Inverter con Gas R32 a basso impatto ambientale. La gamma prevede un'Unità Esterna con il cuore del circuito frigorifero, dal compressore al ventilatore con lo scambiatore lato aria, la quale sarà collegata con le tubazioni del gas refrigerante verso l'Unità Interna. L'Unità Interna contiene invece il cuore del circuito idraulico del generatore con tutti i principali componenti preinstallati, come il circolatore ad alta efficienza e il vaso d'espansione, per permettere in sicurezza un'installazione pratica e veloce. È dotata di serie di una integrazione elettrica, da 3kW per i modelli monofase e 6kW per i modelli trifase. L'installazione splitata porterà inoltre l'innegabile vantaggio di evitare qualunque problema di congelamento, anche alle temperature più rigide (fino a -25°C) e in assenza di corrente (unico vero problema delle resistenze elettriche antigelo delle macchine monoblocco esterne). Tutte le unità soddisfano le esigenze più estreme di climatizzazione invernale ed estiva, possono infatti produrre acqua calda fino a 65°C, il che le rende idonee praticamente a tutti gli impianti di riscaldamento, siano essi radianti, a ventilconvettori oppure a radiatori, includendo la produzione di acqua calda sanitaria (ACS), tramite un bollitore esterno. La nuova concezione Full Inverter di Ferroli utilizza modulazioni inverter DC sui 3 principali componenti energivori della macchina, ossia compressore, ventilatore e pompa. Questo permette di modulare la potenza erogata inseguendo finemente il carico termico e permettendo all'utente efficienze elevatissime e importanti risparmi energetici. Inoltre, il concetto Full Inverter di Ferroli permette di abbattere le correnti di spunto, evitando sbalzi alla rete e garantendo una maggiore vita utile ai componenti. I livelli sonori sono tra i più bassi del mercato, può essere utilizzato come unico generatore dell'impianto, o integrato con altre fonti, come ad esempio una caldaia (approfondisci i nostri Ibridi Factory Made). Tutte le unità sono fornite con una sonda di temperatura per un bollitore ACS (non fornito, montaggio a cura dell'installatore) e con una sonda di temperatura aria esterna (premontata sull'Unità Esterna), per una regolazione climatica, sia in riscaldamento che in raffrescamento.



OMNIA ST 3.2 - POMPE DI CALORE REVERSIBILI E SPLITTATE						
CON COMPRESSORE DC INVERTER E ACCUMULO ACS INTEGRATO						
CODICE	MODELLO	POTENZA W	CLASSE RISCALD.		CODICE FORNITORE	€
			ErP (35°)	ErP (55°)		
0327905	OMNIA ST 3.2 HI3 4	4,85	A++	A+++	OXHT4SWA	12.386,000
0327906	OMNIA ST 3.2 HI3 6	4,95	A++	A+++	OXHT6SWA	12.664,000
0327907	OMNIA ST 3.2 HI3 8	5,21	A++	A+++	OXHT8SWA	13.213,000
0327901	OMNIA ST 3.2 HI3 10	5,19	A++	A+++	OXHTASWA	15.392,000
0327902	OMNIA ST 3.2 HI3 12	4,81	A++	A+++	OXHTCSWA	17.588,000
0327903	OMNIA ST 3.2 HI3 14	4,72	A++	A+++	OXHTESWA	18.335,000
0327904	OMNIA ST 3.2 HI3 16	4,62	A++	A+++	OXHTGSWA	19.172,000
0327908	OMNIA ST 3.2 HI6 12T	4,81	A++	A+++	OXHUCSWA	18.707,000
0327910	OMNIA ST 3.2 HI6 16T	4,62	A++	A+++	OXHUGSWA	20.463,000
0327909	OMNIA ST 3.2 HI6 14T	4,72	A++	A+++	OXHUESWA	19.582,000

Nuova gamma di pompe di calore splitate Full Inverter con Gas R32 a basso impatto ambientale. La gamma prevede un'Unità Esterna con il cuore del circuito frigorifero, dal compressore al ventilatore con lo scambiatore lato aria, la quale sarà collegata con le tubazioni del gas refrigerante verso l'Unità Interna. L'Unità Interna contiene invece il cuore del circuito idraulico del generatore con tutti i principali componenti preinstallati, come il circolatore ad alta efficienza e il vaso d'espansione, per permettere in sicurezza un'installazione pratica e veloce. L'Unità Interna sarà inoltre dotata di una integrazione elettrica, che sarà da 3kW per i modelli monofase e 6kW per i modelli trifase. Le OMNIA ST 3.2 si differenziano dalle OMNIA S 3.2 per avere integrato un accumulatore per l'Acqua Calda Sanitaria direttamente nell'Unità Interna. Le taglie dalla 4 alla 10 montano un accumulatore sanitario da 190L, mentre le taglie dalla 12 alla 16T montano un accumulatore da 240L. Tale accumulatore potrà poi essere integrato con un riscaldatore elettrico (accessorio) oppure con un impianto solare termico (fornitura a parte). L'installazione splitata avrà inoltre l'innegabile vantaggio di evitare a monte qualunque problema di congelamento, anche alle temperature più rigide (fino a -25°C) e in assenza di corrente (unico vero problema delle resistenze elettriche antigelo delle macchine monoblocco esterne). Tutte le unità soddisfano le esigenze più estreme di climatizzazione invernale ed estiva di impianti di piccola e media potenza, possono infatti produrre acqua calda fino a 65°C, il che le rende idonee praticamente a tutti gli impianti di riscaldamento, siano essi radianti, a ventilconvettori oppure a radiatori. La nuova concezione Full Inverter di Ferroli utilizza modulazioni inverter DC sui 3 principali componenti energivori della macchina, ossia compressore, ventilatore e pompa. Questo permette di modulare la potenza erogata inseguendo finemente il carico termico e permettendo all'utente efficienze elevatissime e importanti risparmi energetici. Inoltre, il concetto Full Inverter di Ferroli permette di abbattere le correnti di spunto, evitando sbalzi alla rete e garantendo una maggiore vita utile ai componenti. I livelli sonori sono tra i più bassi del mercato e ne consentono l'utilizzo come unico generatore dell'impianto, piuttosto che integrato ad altre fonti, come ad esempio una caldaia (approfondisci i nostri Ibridi Factory Made).



OMNIA S IN 3.2 - POMPE DI CALORE REVERSIBILI						
PER INSTALLAZIONE SPLITATA, CON COMPRESSORE DC INVERTER						
CODICE	MODELLO	POTENZA W	CLASSE RISCALD.		CODICE FORNITORE	€
			ErP (35°)	ErP (55°)		
0327897	OMNIA S13 IN 04	4,85	A++	A+++	0XHV4SWA	11.933,000
0327898	OMNIA S13 IN 06	4,95	A++	A+++	0XHV6SWA	12.195,000
0327899	OMNIA S13 IN 08	5,21	A++	A+++	0XHV8SWA	12.653,000
0327900	OMNIA S13 IN 10	5,19	A++	A+++	0XHVASWA	14.105,000

La soluzione ad incasso OMNIA S IN con gas ecologico R32 integra in un unico prodotto compatto la tecnologia della pompa di calore e della produzione di acqua calda sanitaria mediante accumulo inox da 150 litri. Grazie agli accessori proposti, kit armadio per incasso e kit armadio verniciato, è possibile prevedere una soluzione "a scomparsa" in una nicchia interna al muro oppure in parete. Rappresenta la soluzione ideale per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni «pesanti». Mediante accessori di completamento il sistema è in grado di gestire impianti bi-zona e di utilizzare l'energia solare come integrazione per la produzione di acqua calda sanitaria. Il circuito frigorifero splitato evita rischi di congelamento in applicazioni esterne particolarmente rigide. La nuova concezione Full Inverter di Ferrol utilizza modulazioni inverter DC sui 3 principali componenti energivori della macchina, ossia compressore, ventilatore e pompa. Questo permette di modulare la potenza erogata inseguendo finemente il carico termico e permettendo all'utente efficienze elevatissime e importanti risparmi energetici. Offre inoltre livelli sonori tra i più bassi sul mercato e permette di abbattere le correnti di spunto, evitando sbalzi alla rete e garantendo una maggiore vita utile ai componenti.



EGEA HT - SCALDACQUA A POMPA DI CALORE							
PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO CON TEMPERATURE ARIA POSITIVE							
CODICE	MODELLO	CAPACITÀ lt	POTENZA W	CLASSE SAN. ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0366983	Egea 200 HT	192	1600	A+	L	2COBA02F	3.556,000
0366984	Egea 260 HT	250	1600	A+	XL	2COBA03F	3.703,000

Pompa di calore ad aria e serbatoio d'accumulo integrato per la produzione di acqua calda per usi sanitari con campo di temperature dell'aria in ingresso non inferiore a 4°C. Possibilità di canalizzazione dell'aria di espulsione. Installazione a pavimento. Modalità operative disponibili: Eco, Auto, Boost, Electric, Fan. Scheda Wi-Fi installata di serie e controllo tramite smartphone mediante l'App "Ferrol Smart Life". Resistenza elettrica in appoggio da 1500 W. Pannello di controllo touch a bordo macchina semplice ed intuitivo. Serbatoio di accumulo acqua in acciaio smaltato con isolamento in poliuretano da 50 mm. Scambiatore di calore principale in alluminio esterno al serbatoio. Protezione anticorrosione mediante anodo di magnesio. Ciclo anti-legionella programmabile. Predisposizione (ingresso digitale) per attivazione con disponibilità di energia fotovoltaica. Predisposizione (ingresso digitale) per attivazione con tariffazione elettrica agevolata. Gas ecologico R134a.



EGEA LT - SCALDACQUA A POMPA DI CALORE							
PER INSTALLAZIONE PENSILE E A PAVIMENTO CON TEMPERATURE ARIA NEGATIVE							
CODICE	MODELLO	CAPACITÀ lt	POTENZA W	CLASSE SAN. ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0366981	Egea 90 LT	89	833	A+	M	2COBA00F	2.615,000
0366982	Egea 120 LT	118	833	A+	M	2COBA01F	2.803,000
0366985	Egea 200 LT	192	1820	A+	L	2COBA04F	4.562,000
0366986	Egea 260 LT	250	1820	A+	XL	2COBA05F	4.688,000
0366987	Egea 200 LT-S	187	1820	A+	L	2COBA06F	4.832,000
0366988	Egea 260 LT-S	247	1820	A+	XL	2COBA07F	4.939,000

Pompa di calore ad aria e serbatoio d'accumulo integrato per la produzione di acqua calda per usi sanitari. Sistema di defrosting attivo per poter arrivare a funzionare correttamente fino a -7°C di temperatura dell'aria. Gas ecologico R290 per mod. 90-120 e R134a per mod. 200-260. Possibilità di canalizzazione dell'aria di espulsione. Installazione pensile (mod. 90-120) e a pavimento (mod. 200-260). Resistenza elettrica in appoggio (1500 W basamento - 1200 W murali). Modalità operative disponibili: Eco, Auto, Boost, Electric, Fan. Scheda Wi-Fi installata di serie e controllo tramite smartphone mediante l'App "Ferrol Smart Life". Pannello di controllo touch a bordo macchina semplice ed intuitivo. Serbatoio di accumulo acqua in acciaio smaltato con isolamento in poliuretano da 50 mm. Scambiatore di calore principale in alluminio esterno al serbatoio. Predisposizione con serpentino solare (versione "LT-S"). Doppio anodo di magnesio anticorrosione (mod. 200-260). Ciclo anti-legionella programmabile. Predisposizione (ingresso digitale) per attivazione con disponibilità di energia fotovoltaica. Predisposizione (ingresso digitale) per attivazione con tariffazione elettrica agevolata. Predisposizione (ingresso digitale) per abbinamento con sistemi solari termici (modelli "LT-S"). Gestione integrata impianto solare termico a circolazione forzata (modelli "LT-S")



ECOGEO H-1 P B - BOLLITORE ACS INTEGRATO					
PER POMPA DI CALORE					
CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ lt	CLASSE SANITARIO ErP	CODICE FORNITORE	€
0449172	Ecogeo H-1 P B 200-1 - Superficie serpentino m ² 3,0	190	C	0YRE3BXA	2.760,000
0449173	Ecogeo H-1 P B 300-1 - Superficie serpentino m ² 4,0	263	C	0YRE4BXA	3.026,000
0449174	Ecogeo H-1 P B 500-1 - Superficie serpentino m ² 6,0	470	C	0YRE6BXA	4.240,000
0271898	Ecogeo H-1 P B 800-1 - Superficie serpentino m ² 7,0	702	C	0YRE8BXA	7.665,000

Bollitore a mono-serpentino in acciaio al carbonio per il riscaldamento dell'acqua calda domestica in combinazione con una pompa di calore. Completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Predisposto con attacco resistenza elettrica da 1" 1/2 (non fornita). Isolamento in poliuretano rigido con spessore 50 mm (mod. 200÷500)



ECOGEO H-2 PC B - BOLLITORE ACS INTEGRATO					
PER POMPA DI CALORE E CALDAIA					
CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ lt	CLASSE SANITARIO ErP	CODICE FORNITORE	€
0449175	Ecogeo H-2 PC B 350-2 - Superficie serpentino superiore m ² 0,7	350	C	0YRF3BXA	4.137,000
0449176	Ecogeo H-2 PC B 500-2 - Superficie serpentino superiore m ² 1	500	C	0YRF6BXA	4.743,000

Bollitore a doppio-serpentino in acciaio al carbonio per il riscaldamento dell'acqua calda domestica in combinazione con una pompa di calore e una caldaia. Flangia con attacco per resistenza elettrica da 1" 1/2. Completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento in poliuretano rigido con spessore 50 mm



ECOGEO H-2 SP B - BOLLITORE ACS					
PER UTILIZZO CON POMPE DI CALORE E SISTEMI SOLARI TERMICI					
CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ lt	CLASSE SANITARIO ErP	CODICE FORNITORE	€
0449177	Ecogeo H-2 SP B 350-2 - Superficie serpentino inferiore m ² 1,2. Potenza resa kW 29. Superficie serpentino superiore m ² 3,7. Potenza resa kW 18,5	260	C	0YRG3BXA	4.456,000
0449178	Ecogeo H-2 SP B 500-2 - Superficie serpentino inferiore m ² 1,8. Potenza resa kW 44. Superficie serpentino superiore m ² 5,2. Potenza resa kW 27,5	455	C	0YRG6BXA	5.106,000
0271899	Ecogeo H-2 SP B 800-2 - Superficie serpentino inferiore m ² 2,4. Potenza resa kW 60. Superficie serpentino superiore m ² 5,2. Potenza resa kW 27,5	702	C	0YRG8BXA	8.968,000

ECOGEO H-2 SP B è un bollitore a doppio-serpentino in acciaio al carbonio per il riscaldamento dell'acqua calda domestica in combinazione con una pompa di calore e pannelli solari termici. Flangia con attacco per resistenza elettrica da 1" 1/2. Completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento in poliuretano rigido con spessore 50 mm (mod. 300-500)



ECOUNTIT F 100-500					
BOLLITORI MONO SERPENTINO					
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	CLASSE SAN. ErP	CODICE FORNITORE	€
0097565	Ecounit 100-1C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 18,5 Superficie scambio (sup/inf) m ² 0,74	89	C	GRZ1010A	1.530,000
0097566	Ecounit 150-1C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 31,25; Superficie scambio (sup/inf) m ² 1,25	129	C	GRZ3010A	1.731,000
0097567	Ecounit 200-1C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 35; Superficie scambio (sup/inf) m ² 1,4	173	C	GRS4110A	1.860,000
0097569	Ecounit 300-1C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 46,75; Superficie scambio (sup/inf) m ² 1,283	261	C	GRS6310A	2.234,000
0097573	Ecounit 500-1C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 84,75; Superficie scambio (sup/inf) m ² 3,39	460	C	GRZ8410A	3.895,000
BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO					
0097568	Ecounit 200-2C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 12,5/20,75; Superficie scambio (sup/inf) m ² 0,5/0,83	174	D	GRZ4120A	1.954,000
0097570	Ecounit 300-2C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 18/25; Superficie scambio (sup/inf) m ² 0,72/1	262	D	GRZ6320A	2.345,000
0097574	Ecounit 500-2C - Potenza (Δt 35°C - sup/inf) kW 29,6/55; Superficie scambio (sup/inf) m ² 1,19/2,2	461	D	GRZ8420A	4.089,000

Bollitori verticale ad accumulo per acqua sanitaria, con singolo serpentino (versione 1C) oppure con doppio serpentino (versione 2C) in acciaio smaltato; Accumulo in acciaio vetroporcellanato, isolamento rigido dello spessore di 50 mm e finitura esterna in lamiera d'acciaio verniciata grigia; Fornito in configurazione standard con anodo al magnesio e resistenza elettrica di integrazione da 1500W e regolabile da 15°C a 75°C; Attacco per ricircolo; Pressione massima 8 bar



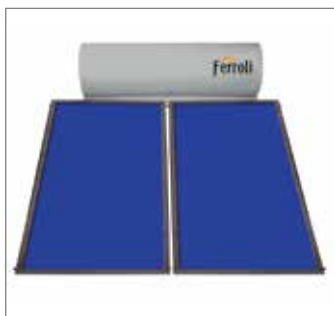
ECOUNTIT H-1 B / H-2 B					
BOLLITORI A MONO SERPENTINO					
0271892	ECOUNTIT H 800-1 B - Superficie serpentino inferiore m ² 2,0 Potenza resa (con acqua riscaldamento 80 C/60 C) kW 50	738	C	OYR08AXA	5.924,000
0271893	ECOUNTIT H 1000-1 B - Superficie serpentino inferiore m ² 2,4 Potenza resa (con acqua riscaldamento 80 C/60 C) kW 60	930	C	OYR09AXA	6.853,000
BOLLITORI A DOPPIO SERPENTINO					
0271894	ECOUNTIT H 800-2 B - Superficie serpentino superiore m ² 1,6 Potenza resa (con acqua riscaldamento 80 C/60 C) kW 40 Superficie serpentino inferiore m ² 2,7 Potenza resa (con acqua riscaldamento 80 C/60 C) kW 68	738	-	OYR58AXA	6.392,000
0271895	ECOUNTIT H 1000-2 B - Superficie serpentino superiore m ² 1,6 Potenza resa (con acqua riscaldamento 80 C/60 C) kW 40 Superficie serpentino inferiore m ² 3,0 Potenza resa (con acqua riscaldamento 80 C/60 C) kW 75	930	-	OYR59AXA	7.373,000

Bollitore a mono o doppio-serpentino in acciaio al carbonio perla produzione di acqua calda sanitaria in combinazione con una caldaia e pannelli solari termici. Attacco da 1" 1/2 per resistenza elettrica (non fornita). Completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento in fibra poliestere 100 mm



ECOMULTI H-1 B / H-2 B - PUFFER MULTI-ENERGIA					
CON SCAMBIATORE INOX PER ACS E 1 O 2 SCAMBIATORI FISSI AD INTEGRAZIONE					
0271896	ECOMULTI H 500-1 B - Volume acqua sanitaria l 32 Scambiatore (inf) m ² 2,0; Potenza assorbita (inf) kW 48	545	C	OYR86AXA	5.784,000
0271897	ECOMULTI H 500-2 B - Volume acqua sanitaria l 32 Scambiatore (sup/inf) m ² 2,0 / 2,0; Potenza assorbita (sup/inf) kW 34 / 48	545	C	OYR96AXA	6.158,000

Puffer multi-energia predisposto per il collegamento di più sorgenti (es. caldaia + solare + pompa di calore o termocamino). Scambiatore semirapido a serpentino con tubo corrugato in acciaio INOX AISI 316L per la produzione di acqua calda sanitaria. Scambiatori fissi a serpentino per integrazione con solare termico e altra fonte di energia. Predisposto con attacco resistenza elettrica da 1" (non fornita). 5 attacchi sonde da 1/2". Attacchi multipli per il collegamento del ritorno da impianti a bassa e media temperatura. Non necessita di anodo sacrificale. Isolamento in fibra poliestere da 100 mm



ECOPUFFER HY - SERBATOIO INERZIALE					
CON FUNZIONE DI VOLANO TERMICO PER ENERGIE ALTERNATIVE					
CODICE	DESCRIZIONE	CAP. lt	CLASSE SAN. ErP	CODICE FORNITORE	€
0367019	Ecopuffer HY 25	24	B	OY11LCX0	840,000
0367020	Ecopuffer HY 50	57	B	OY11MCX0	950,000
0367018	Ecopuffer HY 100	123	B	OY111CX0	1.059,000
0271889	Ecopuffer HY 200	203	C	OY113CX0	1.655,000
0271890	Ecopuffer HY 300	277	C	OY114CX0	2.050,000
0271891	Ecopuffer HY 500	473	C	OY116CX0	3.922,000

Serbatoi grezzi in acciaio al carbonio S235JR con capacità di 25-50-100 lt, per lo stoccaggio di acqua tecnica per riscaldamento e/o raffreddamento. Isolati esternamente tramite un mantello in PU rigido da 50 mm. Classe energetica B. Rivestimento esterno in PVC. 3 pozzetti sonde

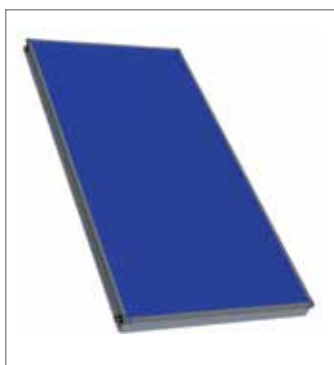
ECOTECH N					
SISTEMA A CIRCOLAZIONE NATURALE					
CODICE	DESCRIZIONE			CODICE FORNITORE	€
0006911	Ecotech 150 - Dimensioni (LxPxH) tetto inclinato mm 1530x2620x600 Dimensioni (LxPxH) tetto piano (ingombri in pianta a 40°) mm 1530x2500x1650 Superficie lorda / utile complessiva m ² 2,06/1,84 - Nr. persone max 2 - 3			0XDF12XA	2.041,000
0006912	Ecotech 200 - Dimensioni (LxPxH) tetto inclinato mm 1720x2620x600 Dimensioni (LxPxH) tetto piano (ingombri in pianta a 40°) mm 1720x2500x1650 Superficie lorda / utile complessiva m ² 2,06/1,84 - Nr. persone max 3-4			0XDF13XA	2.543,000
0006913	Ecotech 250 - Dimensioni (LxPxH) tetto inclinato mm 2450x2620x600 Dimensioni (LxPxH) tetto piano (ingombri in pianta a 40°) mm 2450x2500x1650 Superficie lorda / utile complessiva m ² 4,12/3,68 - Nr. persone max 5			0XDF24XA	3.564,000
0097656	Ecotech 250 PLUS - Dimensioni (LxPxH) tetto inclinato mm 2800x2600x620 Dimensioni (LxPxH) tetto piano (ingombri in pianta a 40°) mm 2800x2000x2000 Superficie lorda / utile complessiva m ² 5,3/4,72 - Nr. persone max 5-6			0XDF34XA	4.322,000

Sistema completo: viene fornito collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni di collegamento al collettore e telaio per tetti inclinati (optional: telaio aggiuntivo per tetti piani), liquido antigelo (glicole puro da miscelare), valvola di sicurezza 8,5 bar con valvola non ritorno sull'ingresso acqua fredda; valvola di sicurezza 1,8 bar circuito primario solare; Possibilità di installazione del bollitore nel sottotetto o in piano (terrazzi, giardini) con il bollitore "nascosto e traslato" per una più gradevole integrazione, facilità di montaggio e protezione dal gelo (tramite apposito kit opzionale; Sistema collettore a vasca in alluminio; Vetro solare temprato ad alta trasparenza; Assorbitore altamente selettivo, con saldature al laser, isolamento collettore in lana minerale 40 mm (fondo) e 10 mm (lati); Non necessita di componenti elettrici quali termoregolazione o circolatori; Certificazione di qualità "Keymark" (EN 12975)

ACCESSORI A COMPLETAMENTO					
CODICE	DESCRIZIONE			CODICE FORNITORE	€
0507139 ³	Staffaggi per tipi di tetto/tegole piane marsigliesi per mod. 150 e 200 (X 250 vedi staffe universali a forare)			076194X0	193,900
0507138	Staffaggi per tipi di tetto/tegole coppi per mod. 150 e 200 (X 250 vedi staffe universali a forare)			076193X0	179,300
0507124 ³	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (barra filettata) - 1° collettore			076172X0	85,900
0507128	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (barra filettata) - coll. AGGIUNTIVO			076176X0	44,180
0515628	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (autofilet. da legno) - 1° collettore			076197X0	88,400
0006892	Kit telaio aggiuntivo per tetti piani Ecotech 150/200			072232X0	232,000
0006894	Kit telaio aggiuntivo per tetti piani Ecotech 250			072234X0	258,000
0576277 ³	Kit montaggio bollitore remotato			076217X0	74,900
0569990 ³	Kit tiranti antivento per gambe telai per tetti piani			076216X0	110,500
0576276	Kit valvola di scarico p/t (90°C) 1/2" per raffreddamento bollitore/collettore (opzionale) in funzione antistagnazione			073106X0	63,900
0507067	Miscelatore termostatico attacchi 1/2"			013002X0	201,000
0507140	Glicole propilenico puro (da miscelare) per rabbocchi, 5 kg			077101X0	97,000
0160621	Resistenza elettrica OPZIONALE			073108X0	45,400



KIT MONOBLOCCO			
PACCHETTO SOLARE PREMONTATO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0055110	Kit monoblocco ST 200 H Collettore: 1 ECOTOP VHM-N mod. 2.1; superficie lorda complessiva m ² 2,06	0XDU1MXA	4.914,000
0006916	Kit monoblocco BL 200	0XDT0MXA	4.013,000
0006919	Kit monoblocco ST 300 H Collettore: 2 ECOTOP VHM-N mod. 2.1; superficie lorda complessiva m ² 4,12	0XDU2NXA	6.333,000
0006917	Kit monoblocco BL 300	0XDT0NXA	4.536,000
Gruppo di circolazione premontato con: valvola di sicurezza 1/2", flussometro con regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico impianto, valvola di non ritorno e set manometro, circolatore solare, rubinetto di intercettazione, centralina solare, vaso di espansione circuito solare lt 18; Centralina solare integrata con funzione autodiagnosi e lettura temperature circuito solare a mezzo sonde (1 sonda PT1000 + 1 NTC; Bollitore a doppio serpentino; Collettore solare piano ECOTOP VHM 2.1 con vetro prismatico antiriflesso (installazione verticale e orizzontale; Uscita raccordi a stringere a mezzo degli appositi raccordi terminali forniti di serie; Predisposizione resistenza elettrica, manicotto 1" 1/2; Possibilità di acquistare solamente il monoblocco: bollitore, gruppo pompa, centralina, vaso, modello BL 200 / 300; Garanzia 5 anni (collettori solari e bollitore). Bollitore: Classe ERP C			
ACCESSORI A COMPLETAMENTO			
0006899	Kit base (per tutti i tipi di tetto) mod. 2.1 - Da ordinarsi in quantità pari al numero di collettori	076224X0	136,300
0006900	Kit base (per tutti i tipi di tetto) mod. 2.7 - Da ordinarsi in quantità pari al numero di collettori	076225X0	144,900
0006901	Kit aggiuntivo per tetti piani - Da ordinarsi in quantità pari al numero di collettori. Per un solo collettore, ordinare nr. 2 kit	076226X0	140,000
0576278	Set staffe in acciaio inox flessibili universali sottotegola per ogni collett. (4 pz.)	076218X0	34,360
0507124	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (barra filettata) - 1° collettore	076172X0	85,900
0507128	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (barra filettata) - coll. AGGIUNTIVO	076176X0	44,180
0515628	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (autofilet. da legno) - 1° collettore	076197X0	88,400
0515629	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (autof. da legno) - coll. AGGIUNTIVO	076198X0	50,400
0507125	Set staffe in acciaio zincato per tetti a tegole piane - 1° collettore	076173X0	136,300
0507127	Set staffe in acciaio zincato per tetti a tegole piane - collettore AGGIUNTIVO	076175X0	68,800
0507126	Set staffe in acciaio zincato per tetti a coppi - 1° collettore	076174X0	120,300
0507129	Set staffe in acciaio zincato per tetti a coppi - collettore AGGIUNTIVO	076177X0	62,600
0515626	Set staffe in acciaio zincato per tetti in ardesia - 1° collettore	076195X0	119,100
0515627	Set staffe in acciaio zincato per tetti in ardesia - collettore AGGIUNTIVO	076196X0	62,600
0367076	Fluido solare premiscelato FERSOL LT (-12°C) - Kg 5	Z308904000	144,500
0367077	Fluido solare premiscelato FERSOL LT (-12°C) - Kg 25	Z308904010	320,000
0367037	Fluido solare premiscelato PROSUN PLUS -27°C - Kg 25	0YDI0KX0	384,000
0507067	Miscelatore termostatico attacchi 1/2"	013002X0	201,000
0006897	Kit valvola sfogo aria automatica con rubinetto, ø 3/8"	072237X0	84,700
0006898	Resistenza elettrica 2 kW protetta da termostato di sovratemperatura	073107X0	386,000
ECOTOP VHM-N			
COLLETTORE SOLARE PIANO A CIRCOLAZIONE FORZATA INSTALLAZIONE VERTICALE E ORIZZONTALE			
0006914	Ecotop VHM-N 2.1 - Dimensioni (LxPxH) mm 1017 x 2022 x 90 Superficie lorda m ² 2,06; / Superficie utile m ² 1,93	0XDP1KXA	966,000
0006915	Ecotop VHM-N 2.7 - Dimensioni (LxPxH) mm 1294 x 2022 x 90 Superficie lorda m ² 2,62 / Superficie utile m ² 2,47	0XDP2KXA	1.183,000
Collettori piani ad elevato rendimento a circolazione forzata; Struttura del collettore a vasca in alluminio verniciato scuro; Disponibili telai sia per tetto piano che per tetto inclinato (opzionali); Assorbitore in alluminio altamente selettivo con trattamento agli ossidi di titanio; Vetro temprato, prismatico ad alta trasparenza; Conforme alla norma EN 12975 con certificazione di qualità "Keymark"; Attacchi di connessione/interconnessione filettati ø 3/4" M; Garanzia 5 anni			
ACCESSORI A COMPLETAMENTO			
0006899	Kit base (per tutti i tipi di tetto) mod. 2.1 - Da ordinarsi in quantità pari al numero di collettori	076224X0	136,300
0006900	Kit base (per tutti i tipi di tetto) mod. 2.7 - Da ordinarsi in quantità pari al numero di collettori	076225X0	144,900
0006901	Kit aggiuntivo per tetti piani - Da ordinarsi in quantità pari al numero di collettori. Per un solo collettore, ordinare nr. 2 kit	076226X0	140,000
0160622	Piastrine adattamento per VHM in orizzontale su tetti inclinati	076228X0	24,550
0160617	Kit gambe per tetti piani 2.1 / 2.7 VHM orizzontale Da ordinarsi in quantità pari al numero di collettori Per un solo collettore, ordinare nr. 2 kit	076227X0	156,000



ECOTOP VHM-N

ACCESSORI A COMPLETAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0160620	Kit interconnessione VHM 2.1 / 2.7 orizzontale	072243X0	104,300
0006896	kit raccordi interconnessione F-F	072236X0	24,550
0006895	Kit raccordi idraulici base filettati: "T" con pozzetto portasonda, curva, 2 tappi	072235X0	88,400
0576278	Set staffe in acciaio inox flessibili universali sottotegola per ogni collett. (4 pz.)	076218X0	34,360
0507124	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (barra filettata) - 1° collettore	076172X0	85,900
0507128	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (barra filettata) - coll. AGGIUNTIVO	076176X0	44,180
0515628	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (autofilet. da legno) - 1° collettore	076197X0	88,400
0515629	Set staffe in acciaio inox per tetti in lamiera (autof. da legno) - coll. AGGIUNTIVO	076198X0	50,400
0507125	Set staffe in acciaio zincato per tetti a tegole piane - 1° collettore	076173X0	136,300
0507127	Set staffe in acciaio zincato per tetti a tegole piane - collettore AGGIUNTIVO	076175X0	68,800
0507126	Set staffe in acciaio zincato per tetti a coppi - 1° collettore	076174X0	120,300
0507129	Set staffe in acciaio zincato per tetti a coppi - collettore AGGIUNTIVO	076177X0	62,600
0515626	Set staffe in acciaio zincato per tetti in ardesia - 1° collettore	076195X0	119,100
0515627	Set staffe in acciaio zincato per tetti in ardesia - collettore AGGIUNTIVO	076196X0	62,600
0367076	Fluido solare premiscelato FERSOL LT (-12°C) - Kg 5	Z308904000	144,500
0367077	Fluido solare premiscelato FERSOL LT (-12°C) - Kg 25	Z308904010	320,000
0507067	Miscelatore termostatico attacchi 1/2"	013002X0	201,000
0006897	Kit valvola sfogo aria automatica con rubinetto, ø 3/8"	072237X0	84,700
0006898	Resistenza elettrica 2 kW protetta da termostato di sovratemperatura	073107X0	386,000
0160618	Kit incasso sottotegola, base VHM 2.1 / 2.7 montaggio verticale (primo collettore)	076230X0	688,000
0160619	Kit incasso sottotegola, estensione VHM 2.1 / 2.7 montaggio verticale (collettore aggiuntivo) (da ordinarsi in quantità n-1 collettori)	076231X0	521,000

ACCESSORI DI IMPIANTO

0006908	Circolatore High Efficiency ErP 6-E - Dimensioni (LxHxP) mm 155x425x150; Attacchi 3/4"M; Portata min/max l/min 1 - 6	0X2022XA	779,000
0006907	Circolatore High Efficiency ErP 12-E - Dimensioni (LxHxP) mm 308x434x169; Attacchi 1"M; Portata min/max l/min 2-12	0X2021XA	972,000
0006909	Circolatore High Efficiency ErP 30-E - Dimensioni (LxHxP) mm 308x434x169; Attacchi 1"M; Portata min/max l/min 8-28	0X2023XA	1.107,000
0006910	Circolatore High Efficiency ErP 70-E - Dimensioni (LxHxP) mm 285x500x170; Attacchi 1 1/4"M; Portata min/max l/min 20-70	0X2027XA	1.815,000

Circolatore High Efficiency ErP - Predisposto per l'alloggiamento della centralina di regolazione; Ecotronic Tech (opzionale) con funzione lettura temperatura tramite sonde digitali; Rubinetto di carico e scarico impianto; Termometri ad ago per mandata e ritorno impianto forniti di serie; Kit staffe attacco a muro; Isolamento in polipropilene espanso; Attacco vaso di espansione; Gruppo di sicurezza con valvola di sicurezza e manometro; Valvola regolatrice di flusso con visualizzatore; Pressione di taratura valvola di sicurezza: 6 bar; Valvola di non ritorno di serie; Completo di disaeratore manuale (escluso Idro 6-E) (si consiglia comunque il montaggio di un disaeratore con rubinetto di intercettazione sul campo solare)

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE FORNITORE	€
0507069	Vaso di espansione per alte temperature; Resistenti ad alte pressioni; Membrana per liquido antigelo; Modelli 50 e 80 dotati di piedini per appoggio a terra; Importante non chiudere mai i vasi di espansione con valvole di intercettazione	12	072101X0	76,100
0507070		18	072102X0	88,400
0507071		24	072103X0	95,800
0507072		35	072117X0	213,000
0507073		50	072118X0	293,000
0507074		80	072119X0	444,000
0507501	Tubo flessibile di raccordo con staffa di fissaggio per il vaso (escluso mod. 50 e 80)		072120X0	149,800





ACCESSORI DI IMPIANTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0327930	ECOTRONIC HITECH - Centralina per sistemi solari termici di produzione acqua calda sanitaria in grado di gestire campi solari anche a doppia esposizione sia mediante la gestione di due pompe o di una singola pompa e valvola deviatrice. Gestione di due circuiti solari indipendenti a singola esposizione. Funzioni di autodiagnosi. Contabilizzazione dell'energia solare. Monitoraggio del sistema attraverso grafici statistici (ore di funzionamento, energia solare prodotta...). Display retroilluminato con rappresentazione grafica degli schemi di impianto. Fornita completa di serie con 3 sonde di temperatura PT1000 (S1,S2,S3). Range di alimentazione: 100-240 Volt, 50-60 Hz. Tre uscite relè configurabili (2 in tensione, 1 contatto pulito)	0X3003XA	531,000
0052815	Colonna solare multifunzionale premontata con: vaso di espansione circuito solare lt 24, valvola di sicurezza 1/2", vaso di espansione circuito sanitario lt 18, flussometro con regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico impianto, valvola di non ritorno e set manometro, circolatore solare ErP ad alta efficienza, rubinetto di intercettazione, centralina solare con funzione autodiagnosi e predisposizione per la contabilizzazione dell'energia solare e lettura temperature circuito solare a mezzo sonde. Dimensioni della colonna solare: (L x H x P= 400x1085x330). Tubazioni di collegamento esterno non fornite	0X2031XA	1.407,000
0507067	Miscelatore termostatico - Campo di regolazione: 35÷55°C. Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile. Diametro 1/2", cromato. Temperatura max ingresso: 100°C. Pressione massima di esercizio: 5 bar. Due valvole di non ritorno incluse. A norma UNI EN 12165.	013002X0	201,000
0515130	Sonda solare PT1000 - Tubetto AISI 304 Ø 6x50 mm (1 godronatura); Sensore PT1000 Ω a 0°C secondo IEC 751 classe B; Cavo bipolare silicone 22 AWG; L=2500 mm; Temperatura di lavoro: -20 ÷ +180°C; Temperatura massima: 200°C (2 min.);	043007X0	38,050
0507533	Sonda bollitore: NTC - Materiale: rame; Tensione isolamento: 1500 V; Resistenza a 25°C: 10000 Ω; L = 2000 mm	1KWMA11W	32,990
0507493	Sonda bollitore: NTC - Materiale: rame; Tensione isolamento: 1500 V; Resistenza a 25°C: 10000 Ω; L = 5000 mm	043005X0	43,750
0367076	Fluido solare premiscelato FERSOL LT (-12°C) - Kg 5	Z308904000	144,500
0367077	Fluido solare premiscelato FERSOL LT (-12°C) - Kg 25	Z308904010	320,000
0367037	Fluido solare premiscelato PROSUN PLUS -27°C - Kg 25	OYDI0KX0	384,000

Fluido termovettore specifico pronto all'uso per impianti solari con alte temperature estive e moderato rischio gelo. Prodotto specifico premiscelato a base di acqua demineralizzata, glicole propilenico atossico con funzione antigelo e inibitori della corrosione termostabili alle temperature di stagnazione tipiche dei collettori solari. Il viraggio della colorazione del fluido dal blu al giallo segnala la necessità di ricambio del fluido stesso.