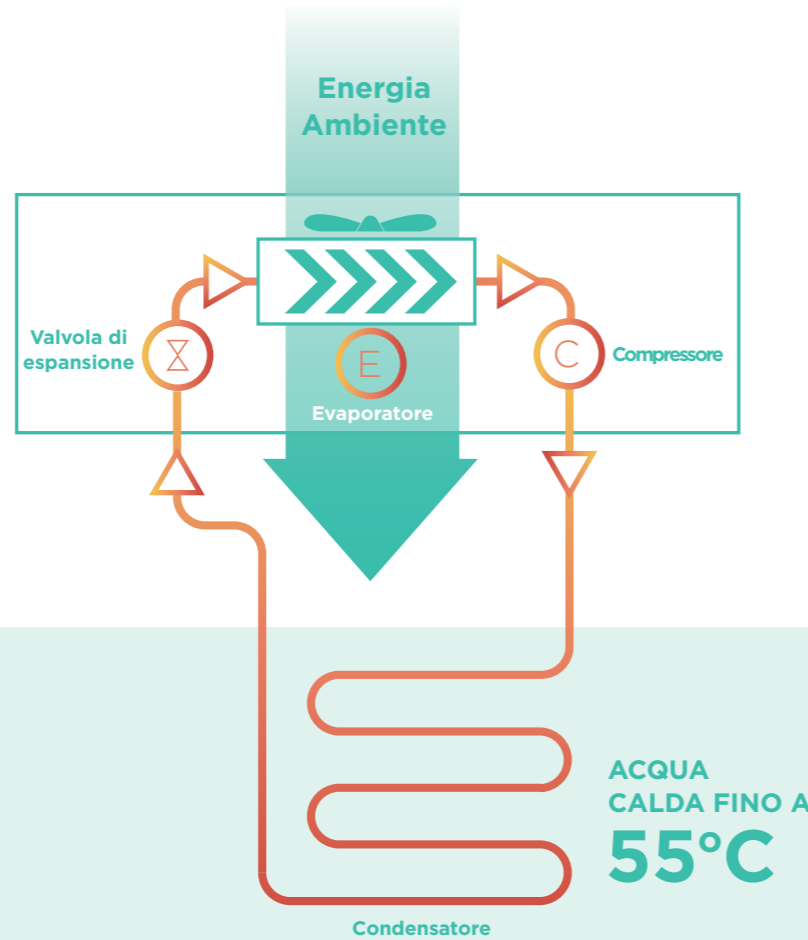


AQUAPURA

Si tratta di un sistema progettato per ottenere una perfetta regolazione del riscaldamento dell'acqua sanitaria. La pompa di calore è una soluzione moderna, efficiente e pulita che Vi garantisce la comodità a casa, sempre nel rispetto dell'ambiente. È una forma intelligente di utilizzare le risorse naturali in modo da migliorare la Vostra qualità di vita: adottando questa soluzione, Vi impegnate in prima linea nella riduzione delle emissioni nocive in atmosfera, contribuendo così all'equilibrio naturale del pianeta.



ACQUA CALDA SANITARIA

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

È presente un fluido refrigerante che circola attraverso uno scambiatore di calore esterno (evaporatore). Qui il fluido, con l'aiuto di un ventilatore, assorbe l'energia dell'ambiente esterno sottraendo calore. Durante questo processo, il fluido si trasforma in stato gassoso. Il fluido gassoso è aspirato dalla parte meccanica del sistema, il

compressore. Qui viene compresso, la pressione aumenta, facendo aumentare di conseguenza anche la temperatura del fluido. In seguito, il fluido circola fino ad un secondo scambiatore di calore interno (condensatore) e trasferisce il calore verso l'acqua presente nel serbatoio. Quando si raffredda, il fluido ritorna allo stato liquido e il processo ricomincia.

FINO A
75%
DI ENERGIA
GRATUITA

Rivenditore Autorizzato



Informazioni più dettagliate
energie.pt



Indirizzo Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
Coordinate GPS N 41 27.215', W 8 43.669'
Telefono + 351 252 600 230

Fax + 351 252 600 239
E-mail energie@energie.pt
Web www.energie.pt

Progetto Co-finanziato da:



Il presente catalogo è stato creato unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda ha redatto il contenuto del presente catalogo secondo le proprie migliori conoscenze. Non si concede alcuna garanzia espressa o implicita relativamente alla totalità, alla precisione, all'affidabilità o all'adeguatezza per un determinato fine dei contenuti nonché dei prodotti e dei servizi che esso presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza avviso previo. ENERGIE Est Lda. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti, nel senso più ampio, derivanti o attinenti all'utilizzo e/o all'interpretazione del presente catalogo.

RoVO/11/2017

PROGETTAZIONE, SVILUPPO
E COSTRUZIONE EUROPEA



ENERGIE
ENERGIA SOLARE TERMODINAMICA

AQUAPURA MONOBLOC

ECONOMIA | COMFORT | ECOLOGIA



POMPE DI CALORE PER
L'ACQUA CALDA SANITARIA

BOLLITORI AD ACCUMULO IN ACCIAIO INOX

Selezioniamo i migliori componenti e sottoponiamo i nostri sistemi a rigorosi test di qualità per garantire la massima soddisfazione del cliente



Consultare le condizioni di garanzia



AQUAPURA MONOBLOC

MINIMO SPAZIO OCCUPATO ALL'INTERNO DELL'ABITAZIONE

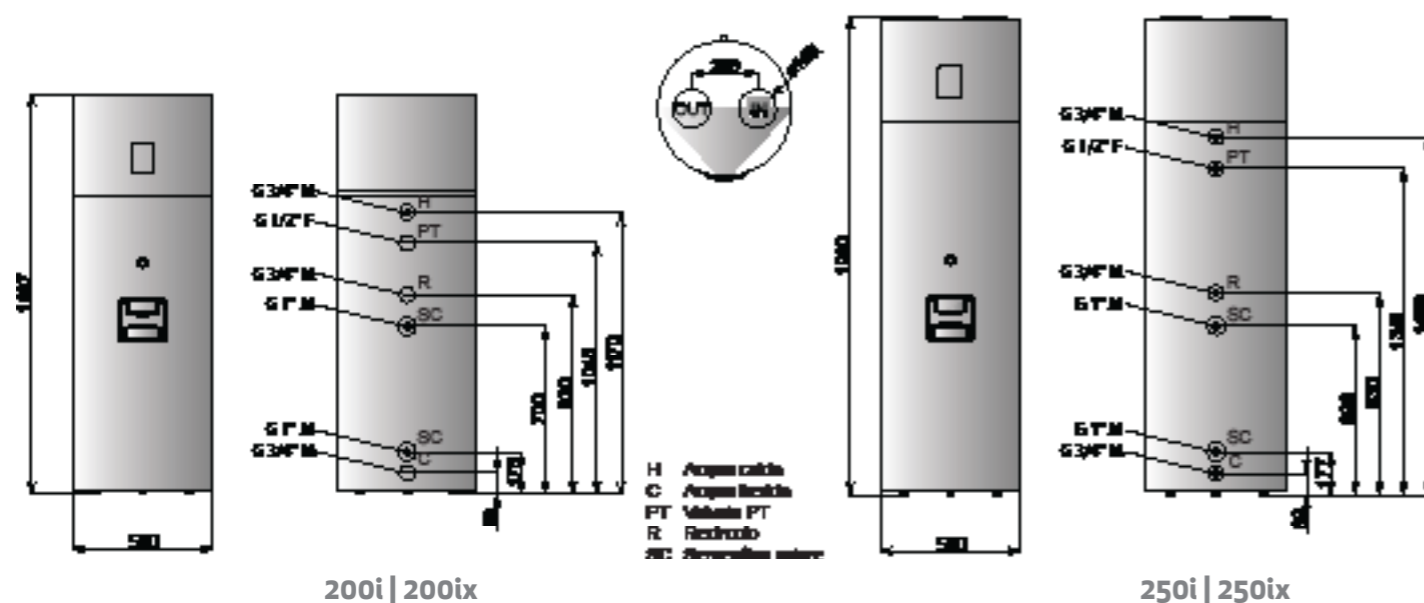
ALTO LIVELLO DI EFFICIENZA

FUNZIONE FOTOVOLTAICA INTELLIGENTE

VANTAGGI AQUAPURA MONOBLOCCO

- Funzionamento silenzioso
- Design funzionale, semplice e attraente
- Economico ed ecologico
- Deumidificazione dell'aria interna
- Funziona con temperature esterne fino a -5 °C
- Anche in inverno assicura temperature dell'acqua fino a 55 °C

DESEGNO TECNICO



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

ECO - Funziona solo a pompa di calore, garantendo in questo modo una maggiore efficienza ed il massimo del risparmio.

AUTO - Funziona a pompa di calore e con una gestione ottimizzata dell'impianto elettrico di supporto al fine di garantire una maggiore efficienza.

BOOST - Funziona a pompa di calore in parallelo con l'impianto elettrico di supporto per garantire acqua calda in un breve lasso di tempo.

VACANZA - Permette di configurare il numero di giorni di vacanza. L'ultimo giorno di vacanza, l'impianto eseguirà automaticamente un ciclo anti-legionella.

DISINFECT - Consiste in un ciclo di riscaldamento dell'acqua

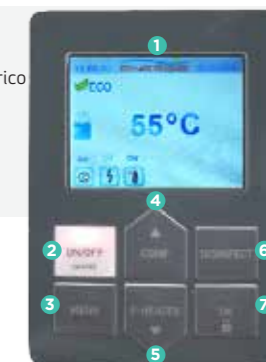
durante un determinato periodo di tempo per evitare la formazione di germi nel serbatoio (legionella). Può essere programmato automaticamente o manualmente.

PV - Funzione attivata da una fonte esterna. Ha come obiettivo aumentare la temperatura dell'acqua quando le tariffe elettriche sono più vantaggiose o utilizzare l'energia in eccesso prodotta da un impianto solare fotovoltaico. Convertire al minor costo possibile, ed in modo efficiente, l'energia elettrica in energia termica.

LAT - Protezione della pompa di calore contro le temperature ambiente basse (T.amb. < -5). Funziona solo con impianto elettrico di supporto.

DIDASCALIA

- 1 Display LCD A Colori
- 2 On/Off Generale
- 3 Menu
- 4 Compressore On/Off
- 5 Supporto Elettrico
- 6 Antilegionella
- 7 Eseguire



DI FACILE INSTALLAZIONE

DEUMIDIFICAZIONE DELL'ARIA INTERNA

FUNZIONE ANTI-LEGIONELLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI		200i	200ix	250i	250ix
Alimentazione Elettrica	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potenza Termica Erogata	W	1800	1800	1800	1800
Energia Elettrica Consumata	W	400-700	400-700	400-700	400-700
Potenza Dell'impianto Elettrico Di Supporto	W	1500	1500	1500	1500
Cop 7°C/20°C (EN16147)	COP	2.9/3.1	2.9/3.1	2.9/3.2	2.9/3.2
Tempo di riscaldamento* (EN16147)	h:mm	05:23	05:23	06:46	06:46
Quantità di acqua prelevata a 40° °C in una sola estrazione (EN16147)	l	242	241,2	314,6	313,1
Pressione Sonora Ponderato A 2M (EN12102)	dB	51	51	51	51
Refrigerazione		R134a	R134a	R134a	R134a
ErP READY	Classe Energetica	A+	A+	A+	A+
	Profilo de Prelievo	L	L	XL	XL

DIMENSIONI PESO ATTACCHI		200i	200ix	250i	250ix
Dimensioni Ø/H	mm	580/1667	580/1667	580/1960	580/1960
Peso A Vuoto	KG	73	88	80	88
Diametro Delle Tubazioni	mm	160	160	160	160
Attacchi Idraulici, Entrata/Uscita		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

BOLLITORI AD ACCUMULO		200i	200ix	250i	250ix
Capacità Nominale Serbatoio	l	200	200	250	242
Massima Pressione Di Esercizio	bar	7	7	7	7
Materiale		Acciaio Inox ^{***}			
Isolamento		Alta Densità ^{****}			
Protezione Contro La Corrosione	m/mm	Anodo Magnesio			
Serpentina Ausiliario (Comp./Ø)		-	10/25	-	10/25
Attacchi Serpentina		-	1"	-	1"

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		200i	200ix	250i	250ix
Temperatura Di Funzionamento (Aria) Min/Max	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Temperatura Massima Dell'acqua Con Pompa Di Calore	°C	55	55	55	55
Temp.Mass. Dell'acqua c/ Impianto Elettrico Supplementare	°C	70	70	70	70

EN16147: Riscaldamento dell'acqua dai 100 °C ai 540 °C
* Temperatura dell'aria 20°C | ** Elevata resistenza alla corrosione | *** 60 mm di Spessore