

AQUAPURA MONOBLOC

ACQUA CALDA
SANITARIA



**POMPA DI CALORE
AEROTERMICA.**
ALTO LIVELLO DI
EFFICIENZA PER LA
PRODUZIONE DI ACQUA
CALDA SANITARIA A
CASA TUA!



AQUAPURA MONOBLOC

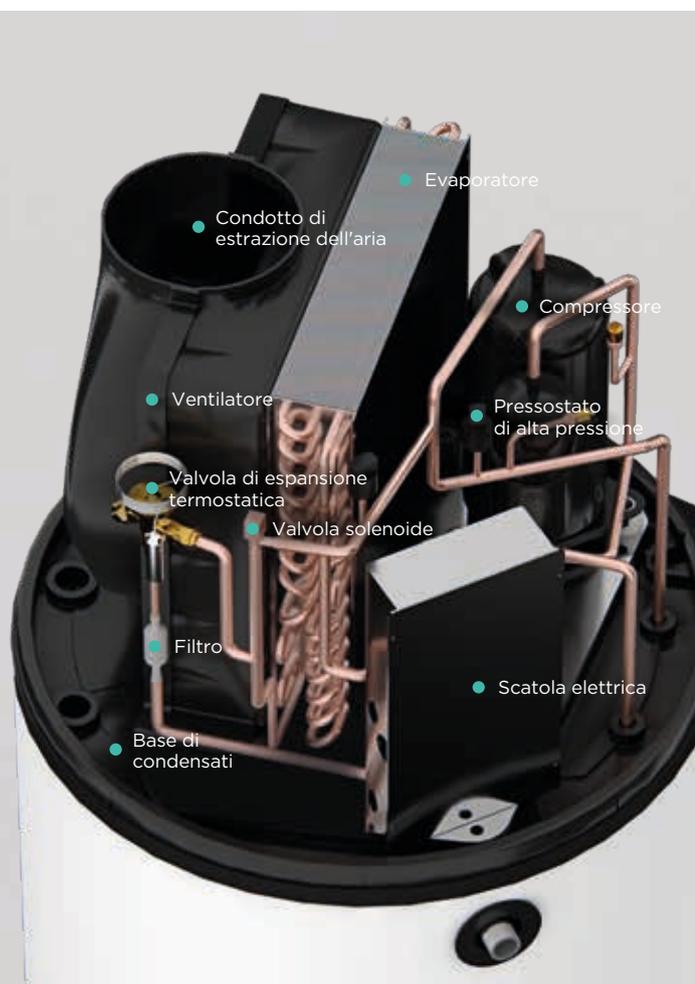
UN SISTEMA
COMPATTO PER
ACQUA CALDA

 FABBRICAZIONE PORTOGHESE



ACS A 60°C
TRAMITE
ENERGIA
RINNOVABILE

- Serbatoio in acciaio inox
- Spazio minimo occupato in casa
- Livello elevato di efficienza ed ecologia
- Funzionamento silenzioso
- Funzione oraria con programmazione chrono
- Facile installazione
- Funzione intelligente fotovoltaica
- Funzione anti-legionella programmabile
- Controller con software in 6 lingue
- Deumidifica piccoli spazi
- Serpentina solare opzionale





+ ROBUSTA

Le nuove pompe di calore AQUAPURA MONO-BLOC, si presentano con un design moderno, rifinitura esterna in polimero ad alto impatto, unito a componenti che conferiscono maggiore longevità, isolamento termico e acustico, e sono predisposte al posizionamento di tubazioni da Ø160 e Ø190.



+ SILENZIOSA

Dotate di ventilatore centrifugo di massima efficienza, integrato in una scatola di ventilazione sviluppata per produrre il minimo rumore, con una pressione sonora di 36dB(A) 2m.



+ ERGONOMICA

Attrezzature compatte con serbatoio in acciaio inox e collegamenti idraulici facilmente accessibili, garantendo una maggiore flessibilità di installazione. I modelli 200 e 270 litri possono essere integrati in un armadio da 60x60 cm.



+ EFFICIENTE

Hanno un alto livello di efficienza, dando all'intera gamma la classe energetica A++, con uno dei coefficienti di prestazione più elevati sul mercato (COP = 3.9 per il modello da 270 litri, secondo la norma EN16147, aria a 14°C e riscaldamento dell'acqua dai 10°C ai 54°C).

CONTROLLORE ELETRÓNICO

PRODUZIONE DI ACQUA
CALDA SANITARIA



1. Compressore. 2. Ventilatore. 3. Resistenza elettrica. 4. Disinfect.
5. Defrost. 6. Funzione solare. 7. Allarme.

DIVERSI TIPI DI INSTALLAZIONE



CAPACITÀ 200, 270, 300, 500L



**APP
REALIZZATA
DALLA ENERGIE**

NUOVA APP
GIÀ DISPONIBILE
SMART LIFE



Configurare modalità
di funzionamento



Programmazione
oraria



Modalità
Vacanza



Registro
consumi



Controllo
temperatura



Ciclo
anti-legionella



DATI TECNICI		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Alimentazione	-	220-240 Vac / monofase / 50 Hz							
Potenza Termica Fornita	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800	3000	3000
Potenza Elettrica Consumata	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	600-950	600-950
Potenza del Supporto Elettrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000
COP* (ENI6147)	COP	3,72	3,72	3,91	3,91	3,91	3,84	3,61	3,61
Efficienza Energetica ¹	%	154	154	161	160	160	160	150	150
Tempo di Riscaldamento ¹ (ENI6147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:42	06:29	06:29	06:48	06:48
Qnt Acqua ritirata a 40°C (ENI6147)	L	251	245	323	362	362	355	591	591
Pressione Sonora a 2m	dB(A)	36							
Refrigerante Ecologico	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,5	R134a / 1,5
 Classe Energetica Profilo di Consumo		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
		L	L	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL

DIMENSIONI/PESO/TUBATURE		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Dimensioni (ø/Altezza)	mm	580/1704	580/1704	580/2004	580/2004	650/1864	650/1864	700/2219	700/2219
Peso	Kg	60	62	67	75	75	78	122	125
Diametro delle Tubature	Ø mm	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

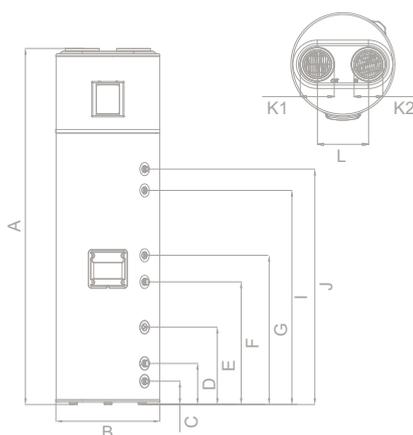
SERBATOIO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Capacità di Deposito	L	200	195	270	265	300	295	460	455
Massima Pressione di Funzionamento		7	7	7	7	7	7	7	7
Materiale		Acciaio Inox ²							
Isolamento		Poliuretano ad Alta Densità							
Serpentina di Supporto (Comp./ø)		-	10/25	-	10/25	-	10/25	-	21/25
Collegamenti Idraulici, Entrata/Uscita		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Collegamenti della Serpentina		-	1"	-	1"	-	1"	-	1"

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Temp. Max. dell' Acqua (Pompa di Calore/°C Supporto Elettrico Complementare)		60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65

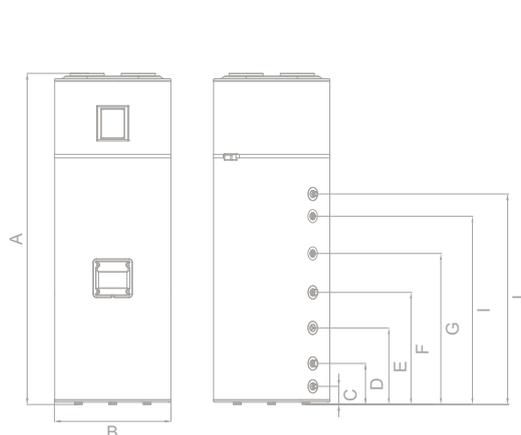
¹ ENI6147: Riscaldamento dell'acqua dai 10°C fino ai 54°C (Temperatura dell'aria 14°C) | ² Elevata resistenza alla corrosione

DIMENSIONI mm		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
A	Altezza	1704	1704	2004	2004	1864	1864	2219	2219
B	Diametro	580	580	580	580	650	650	700	700
C	Acqua Fredda	131	131	131	131	102	102	267	267
D	Uscita della Serpentina	-	231	-	231	-	231	-	347
E	Strumentazione	-	435	-	435	-	431	-	725
F	Ingresso della Serpentina	-	690	-	690	-	631	-	862
G	Ricircolo	-	-	840	840	850	850	975	975
H	Anodo	-	-	-	-	-	-	1305	1305
I	Valvola PT	905	905	1205	1205	1060	1060	1405	1405
J	Acqua Calda	1030	1030	1325	1325	1185	1185	1505	1505
K1/K2 Ø	Diametro delle Condotte	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190
L	Distanza tra le Condotte	286	286	286	286	286	286	286	286

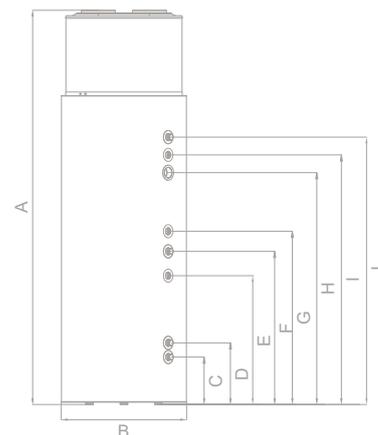
Impianto: **200i/200ix/270i/270ix**



Impianto: **300i/300ix**



Impianto: **500i/500ix**



Questo opuscolo è stato creato solo per informare e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. ha compilato il contenuto del presente opuscolo secondo le sue conoscenze. Nessuna garanzia esplicita o implicita deve essere data per quanto riguarda l'integrità, l'accuratezza, l'affidabilità o l'idoneità per uno scopo particolare del suo contenuto e dei prodotti e servizi che presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ENERGIE EST Lda. respinge esplicitamente qualsiasi danno diretto o indiretto nel senso più ampio derivante o collegato all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. R8V0/2025



Progetto co-finanziato da:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
Estrutural e de Investimento



Zona Industrial de Laúndos
Lote 48, 4570-311 Laúndos
Póvoa de Varzim, Portugal
EMAIL energie@energie.pt
SITE www.energie.pt

Seguici su:

ENERGIE PORTUGAL



Rivenditore autorizzato