



FABBRICAZIONE PORTOGHESE  
DAL 1981

NUOVO

# AQUAPURA MONOBLOC PRO

ACQUA CALDA  
SANITARIA



**POMPA DI CALORE  
AEROTERMICA.**  
ELEVATA EFFICIENZA CON  
REFRIGERANTE NATURALE  
R290 PER LA PRODUZIONE  
DI ACQUA CALDA  
SANITARIA FINO A 65°C.



# AQUAPURA MONOBLOC PRO

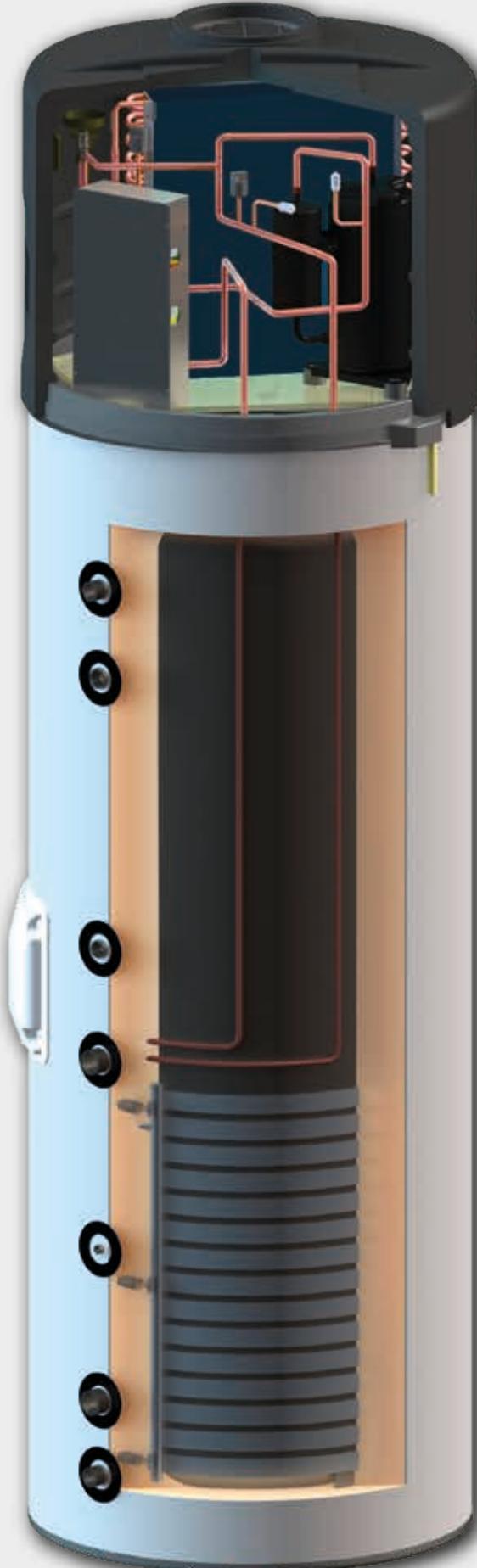
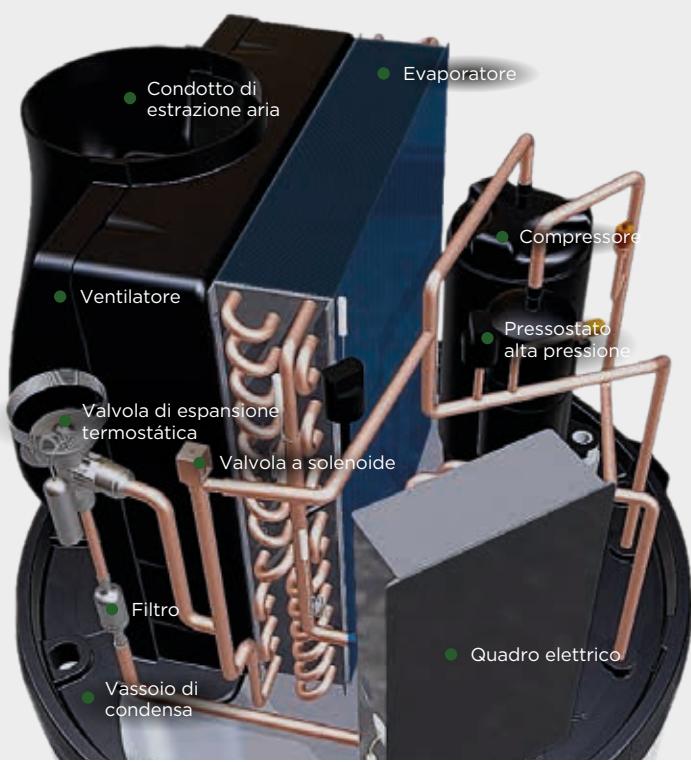
UN'ATTREZZATURA  
ECOLOGICA PER LA  
PRODUZIONE DI  
ACQUA CALDA

■ FABBRICAZIONE PORTOGHESE



ACS FINO A 65°C IN MODALITÀ  
RISCALDAMENTO

- Tecnologia e produzione portoghese;
- Serbatoio compatto in acciaio inox senza bisogno di anodo, riducendo la manutenzione;
- Utilizzo di fluido refrigerante ecologico R290, che riduce le emissioni di CO<sub>2</sub>;
- Silenzioso;
- Controllo touch di facile utilizzo con Wi-Fi e Modbus inclusi.



# NUOVA GENERAZIONE DI POMPE DI CALORE

## CON REFRIGERANTE NATURALE R290

ENERGIE presenta la sua nuova gamma di Pompe di Calore con refrigerante naturale R290, una soluzione innovativa capace di ridurre l'impatto sul riscaldamento globale.

### UNA SCELTA CONSAPEVOLE

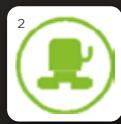
Il refrigerante R290 è un gas propano con GWP (Global Warming Potential) pari a solo 3, che si distingue per il basso impatto sull'effetto serra, specialmente se confrontato con altri gas alternativi. Questo valore ridotto significa che l'utilizzo del R290 minimizza notevolmente l'impatto ambientale, rendendolo una scelta ecologicamente responsabile.

### ELEVATE PRESTAZIONI TERMODINAMICHE

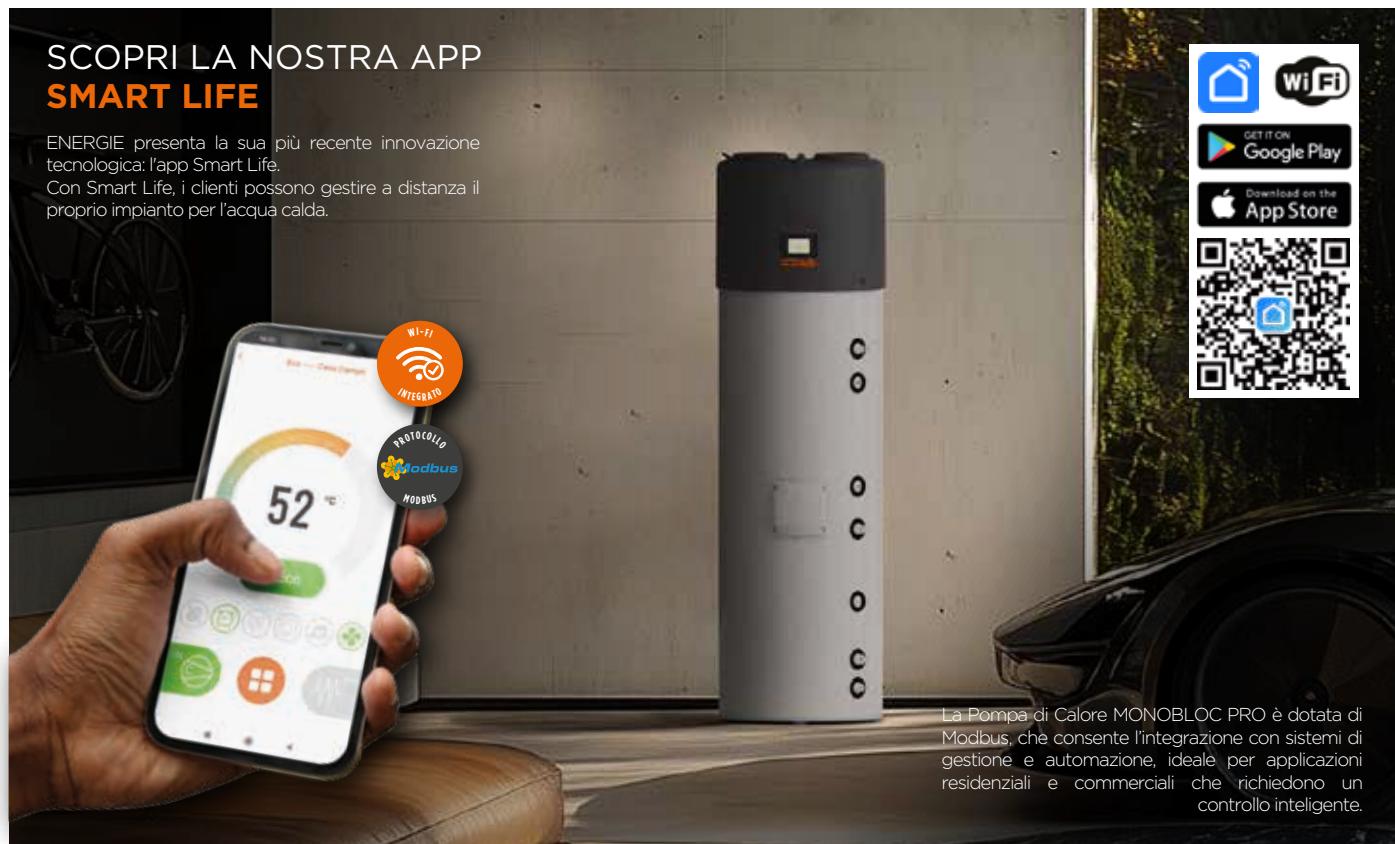
Il refrigerante R290 fornisce anche prestazioni termodinamiche superiori, permettendo di raggiungere temperature dell'acqua più elevate.



### NUOVO DISPLAY TOUCH PIÙ COMPLETO E INTUITIVO



1. Ventilatore | 2. Valvola a Solenoide | 3. Crono | 4. Disinfezione | 5. Vacanze | 6. Funzione Solare | 7. Pompa di Circolazione | 8. Wi-Fi



La Pompa di Calore MONOBLOC PRO è dotata di Modbus, che consente l'integrazione con sistemi di gestione e automazione, ideale per applicazioni residenziali e commerciali che richiedono un controllo intelligente.

## AQUAPURA MONOBLOC PRO

### NUOVO COPERCHIO



FACILE ACCESSO  
AL GRUPPO  
TERMODINAMICO  
SENZA RIMUOVERE  
I CONDOTTI

#### Caratteristiche principali:

- Realizzato in polipropilene espanso;
- Riduzione dell'emissione sonora;
- Accesso frontale al gruppo termodinamico;
- Incastro per display touch;
- Compatibile con condotti da Ø160, Ø190 e Ø200;
- Più robusto;
- Design più elegante.



WWW.ENERGIE.PT

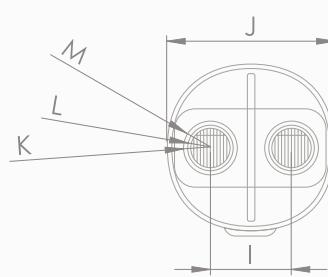
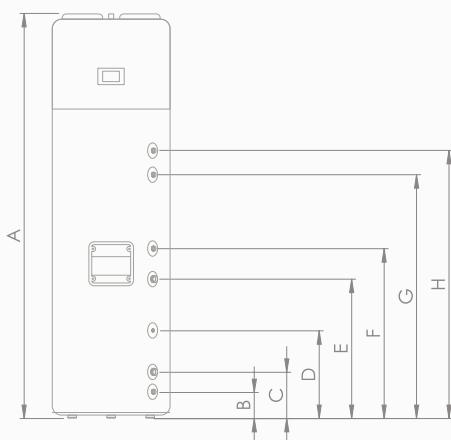


DATI TECNICI	UNIT.	MONOBLOC PRO 200 I/IX	MONOBLOC PRO 300 I/IX
Capacità nominale	L	200 / 195	270 / 265
Peso a vuoto	kg	60 / 62	67 / 75
Dimensioni (Ø/altezza)	mm	600 / 1695	600 / 1995
Materiale serbatoio	-		Acciaio Inossidabile
Isolamento in poliuretano	mm		50
Alimentazione eléctrica	-		220-240 Vac / monofase / 50 Hz
Potenza assorbita PC (med./max)	W		348 / 720
Potenza resistenza elettrica	W		1500
Potenza termica fornita PC (med./max)	W		1400 / 2100
Profilo di consumo	-	L	XL
COP a 7°C <sup>1</sup>	-	3,22	3,30
Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>	-	A++	A+
Efficienza energetica <sup>1</sup>	%	133	137
Tempo di riscaldamento <sup>1</sup>	(hh:mm)	07:21	09:52
Consumo energetico annuale <sup>1</sup>	kWh/anno	771	1235
COP a 14°C <sup>2</sup>	-	3,65	3,68
Classe di efficienza energetica <sup>2</sup>	-	A++	A+
Efficienza energetica <sup>2</sup>	%	151	152
Tempo di riscaldamento <sup>2</sup>	(hh:mm)	05:57	08:01
Consumo energetico annuale <sup>2</sup>	kWh/anno	676	1106
COP a 20°C <sup>3</sup>	-	3,93	3,94
Classe di efficienza energetica <sup>3</sup>	-	A++	A++
Efficienza energetica <sup>3</sup>	%	164	162
Tempo di riscaldamento <sup>3</sup>	(hh:mm)	05:16	07:07
Consumo energetico annuale <sup>3</sup>	kWh/anno	626	1032
Quantità utile acqua a 40°C	L	281	321
Limiti di temperatura ambiente	°C		-5 / 40
Potenza sonora interna <sup>4</sup>	dB(A)		53
Pressione sonora a 2m	dB(A)		36
Portata d'aria	m³/h		450
Pressione statica ventilatore	Pa		80
Lunghezza massima condotto	m		36

<sup>1</sup> A7/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) N°812/2013 | <sup>2</sup> A14/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) N°812/2013

<sup>3</sup> A20/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) N°812/2013 | <sup>4</sup> Secondo EN12102

DIMENSIONI mm	Connessioni	MONOBLOC PRO 200 I/IX	MONOBLOC PRO 300 I/IX
A Altezza	-	1695	1995
B Ingresso acqua fredda	G 3/4" M	131	131
C Uscita serpentina	G 1" M	231	231
D Strumentazione	-	435	435
E Ingresso serpentina	G 1" M	690	690
F Ricircolo	G 1/2" F	-	840
G Valvola PT	G 1/2" F	905	1205
H Uscita acqua calda	G 3/4" M	1030	1325
I Distanza tra condotti	-	286	286
J Diametro	-	Ø600	Ø600
K Diametro condotto intermedio	-	Ø190	Ø190
L Diametro condotto interno	-	Ø160	Ø160
M Diametro condotto esterno	-	Ø200	Ø200



Apparecchio: AQUAPURA MONOBLOC PRO 200I/IX 300I/IX

Il presente opuscolo è stato redatto a scopo informativo e non costituisce offerta contrattuale da parte di ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. ha redatto il contenuto di questo opuscolo secondo le migliori conoscenze. Non viene fornita alcuna garanzia, espresa o implicita, riguardo alla completezza, precisione, affidabilità o idoneità del contenuto e dei prodotti e servizi presentati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ENERGIE EST Lda. declina espressamente qualsiasi responsabilità diretta o indiretta derivante o connessa all'uso e/o interpretazione di questo opuscolo. R4VO/2025



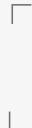
# NUOVA GENERAZIONE DI POMPE DI CALORE



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

