

NUOVO

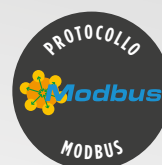
AQUAPURA MONOBLOC PRO

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

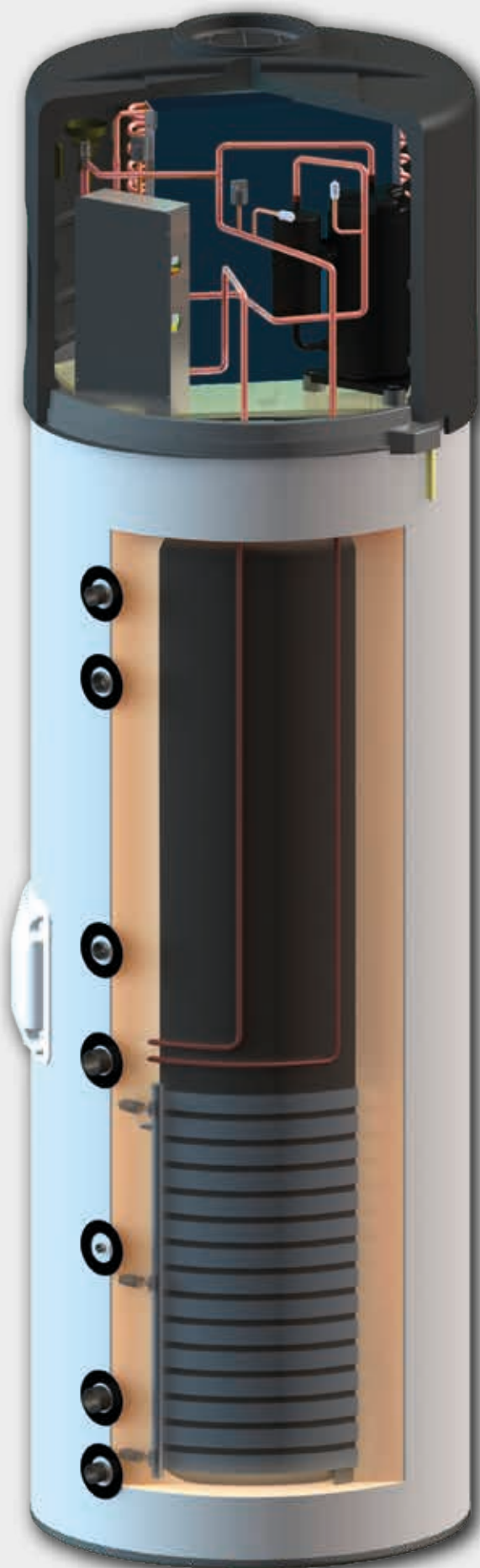
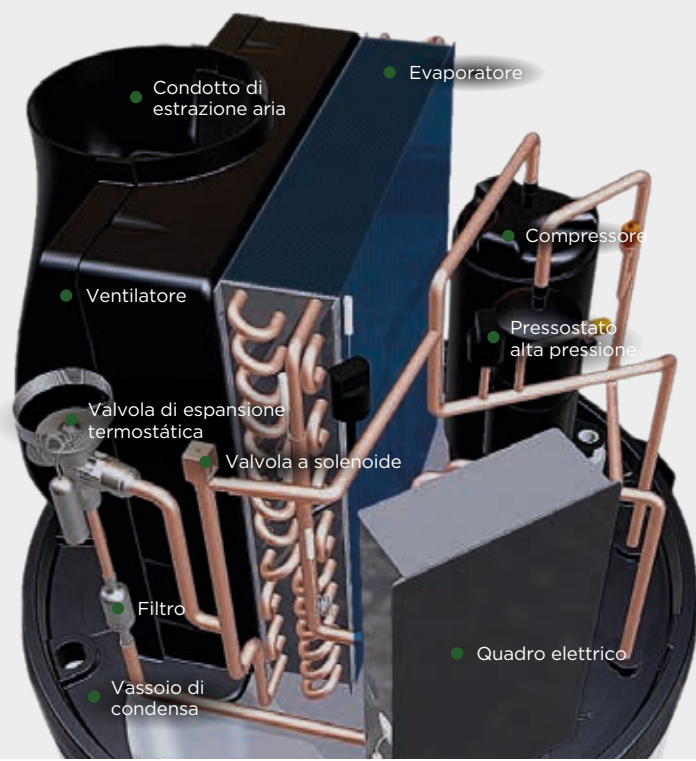
UN'ATTREZZATURA
ECOLOGICA PER LA
PRODUZIONE DI
ACQUA CALDA

 FABBRICAZIONE PORTOGHESE



ACS FINO A 60°C IN MODALITÀ
POMPE DI CALORE

- 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 CO₂;
- 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

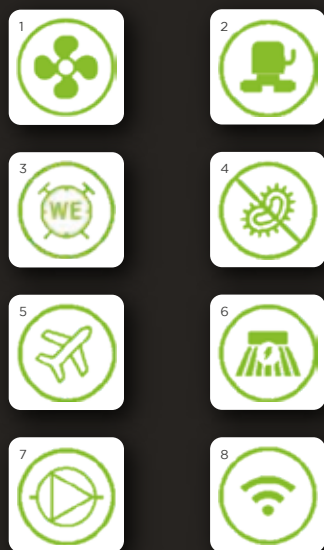
Il refrigerante R290 è un gas propano con GWP (Global Warming Potential) pari a solo 3, che si distingue per il basso impatto sull'effetto serra, specialmente se confrontato con altri gas alternativi. Questo valore ridotto significa che l'utilizzo del R290 minimizza notevolmente l'impatto ambientale,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

SCOPRI LA NOSTRA APP SMART LIFE

ENERGIE presenta la sua più recente innovazione tecnologica: l'app Smart Life. Con Smart Life, i clienti possono gestire a distanza il proprio impianto per l'acqua calda.



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 $\varnothing 160$, $\varnothing 190$ e $\varnothing 200$;
- Più robusto;
- Design più elegante.



INSTALLAZIONE SENZA CONDOTTI

Soluzione adatta
a un ambiente di
almeno 20m² con
ventilazione
adeguata.

Spazio non abitabile.



INSTALLAZIONE CON CONDOTTI DI ESTRAZIONE E IMMISSIONE COLLEGATI ALL'ESTERNO

Soluzione per
ambienti più piccoli
e per la riduzione
del rumore.



INSTALLAZIONE CON SOLO CONDOTTO DI ESTRAZIONE

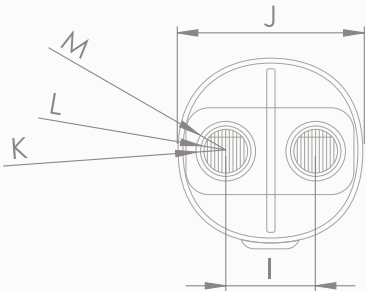
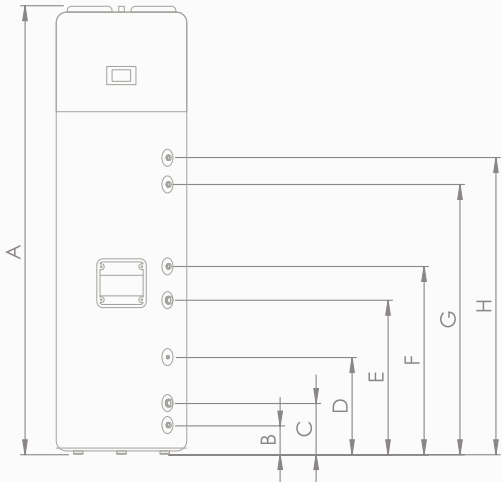
Soluzione
per ambienti
ventilati, senza
raffreddamento
del locale.

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	72 / 75
Dimensioni (Ø/altezza)	mm	600 / 1704	600 / 2004
Materiale serbatoio	-	AISI 444 DUPLEX 2205	
Isolamento in poliuretano	mm	50	
Alimentazione elettrica	-	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 ¹	-	3,06	3,24
Classe di efficienza energetica ¹	-	A+	A+
Efficienza energetica ¹	%	122	130
Tempo di riscaldamento ¹	(hh:mm)	06:24	09:35
Consumo energetico annuale ¹	kWh/anno	838	1295
COP a 14°C ²	-	3,54	3,67
Classe di efficienza energetica ²	-	A+	A+
Efficienza energetica ²	%	142	147
Tempo di riscaldamento ²	(hh:mm)	05:22	08:02
Consumo energetico annuale ²	kWh/anno	724	1144
COP a 20°C ³	-	3,93	3,94
Classe di efficienza energetica ³	-	A+	A+
Efficienza energetica ³	%	164	162
Tempo di riscaldamento ³	(hh:mm)	05:16	07:07
Consumo energetico annuale ³	kWh/anno	626	1032
Quantità utile acqua a 40°C	L	220	330
Limiti di temperatura ambiente	°C	-5 / 40	
Potenza sonora interna ⁴	dB(A)	57	
Portata d'aria	m³/h	365	
Pressione statica ventilatore	Pa	65	

¹ A7/W10-52, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) N°812/2013 | ² A14/W10-52, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) N°812/2013

³ A20/W10-52, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) N°812/2013 | ⁴ Secondo EN12102

DIMENSIONI mm	Conessioni	MONOBLOC PRO 200 I/IX	MONOBLOC PRO 300 I/IX
A Altezza	-	1704	2004
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, espressa 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. R4V2/2026



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