

NUOVO

AQUAPURA MONOBLOC PRO MURALE

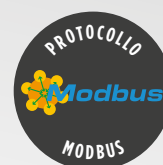
ACQUA CALDA
SANITARIA



ENERGIE

**POMPA DI CALORE
AEROTERMICA.**

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



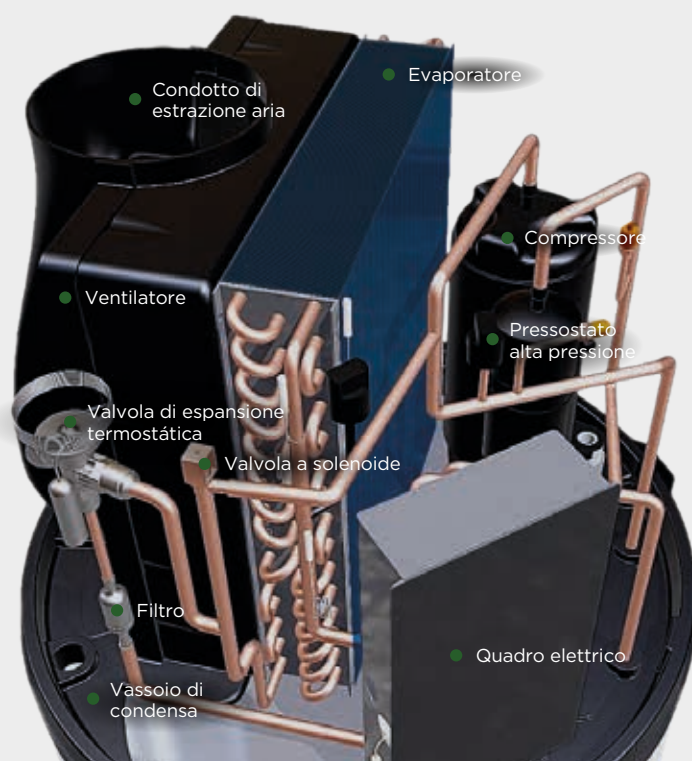
AQUAPURA MONOBLOC PRO MURALE

UN'ATTREZZATURA
ECOLOGICA PER LA
PRODUZIONE DI ACQUA CALDA

 FABBRICAZIONE PORTOGHESE



- Serbatoio compatto in acciaio inox senza bisogno di anodo, riducendo la manutenzione;
- Acqua calda fino a 60°C in modalità Pompe di Calore;
- Installazione murale;
- Silenziosa;
- Facile installazione;
- Più robusta;
- Controllo touch di facile utilizzo con Wi-Fi e Modbus inclusi;
- Utilizzo di fluido refrigerante ecologico R290, che riduce le emissioni di CO₂;
- Integrazione in spazi e aree ridotte, modulo 60×60cm (Ø530mm);
- Costruzione in materiali polimerici.



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

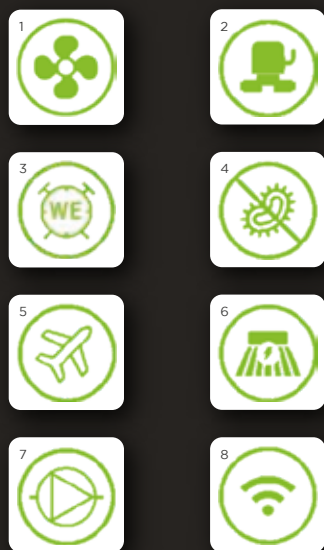
Il refrigerante R290 è un gas propano con GWP (Global Warming Potential) pari a solo 3, che si distingue per il basso impatto sull'effetto serra, specialmente se confrontato con altri gas alternativi. Questo valore ridotto significa che l'utilizzo del R290 minimizza notevolmente l'impatto ambientale,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

ELEVATE PRESTAZIONI TERMODINAMICHE

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



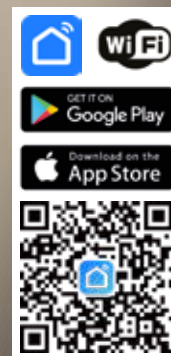
NUOVO DISPLAY TOUCH PIÙ COMPLETO E INTUITIVO



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 MURALE vè 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 MURALE



FACILE ACCESSO
AL GRUPPO
TERMODINAMICO
SENZA RIMUOVERE
I CONDOTTI

Principais características:

- Accesso frontale al gruppo termodinamico;
- Incastro per display touch;
- Compatibile con condotti da: Ø125mm e Ø150mm;
- Più robusto;
- Design più elegante.



WWW.ENERGIE.PT

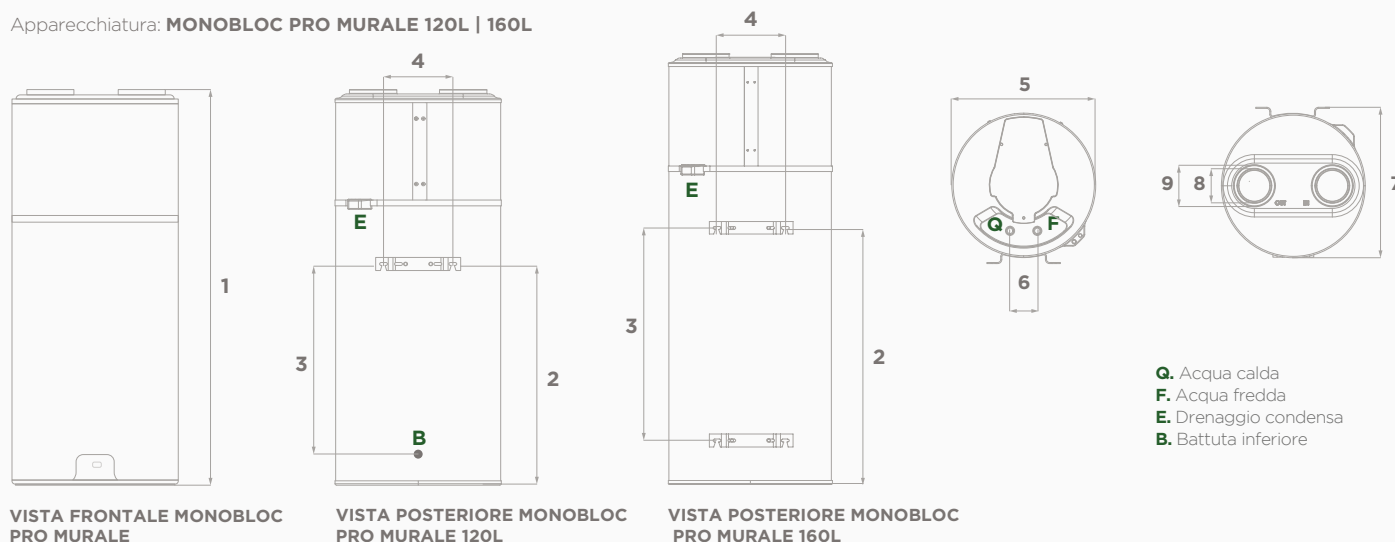


DATI TECNICI		MONOBLOC PRO MURALE 120L	MONOBLOC PRO MURALE 160L
Tipo di apparecchiatura	-	Pompa di Calore Aria/Acqua per ACS	
Capacità nominale	L	114	152
Peso a vuoto	kg	43	53
Dimensioni (Ø/alt.)	mm / mm	Ø530 / 1366	Ø530 / 1531
Materiale serbatoio	-	AISI 444 DUPLEX 2205	
Isolamento in poliuretano	mm	50	50
Temperatura massima consentita	°C	80	80
Pressione massima consentita	bar	7	7
Prova di pressione	bar	10	10
Perdita termica	kWh / 24h	0,95	0,95
Segno di protezione	-	IPX1	IPX1
Alimentazione elettrica	-	220-240 Vac / monofase / 50 Hz	
Consumo energetico del PC (medio-massimo)	W	254 / 450	254 / 450
Supporto elettrico consumo energetico	W	1500	1500
PC fornito con alimentatore	W	835 / 1320	835 / 1320
Corrente massima assorbita	A	2,3 + 6,8 (con assistenza elettrica)	
Temperatura massima ACS (PC)	°C	60	60
Temperatura massima ACS (supporto)	°C	65	65
Refrigerante	- / kg	R290 / 0,150	R290 / 0,150
Profilo di consumo	-	M	L
COP	-	3,26 ¹ 3,45 ² 3,74 ³	3,20 ¹ 3,63 ² 3,91 ³
Tempo di riscaldamento	HH:mm	07:03 ¹ 06:06 ² 05:08 ³	08:25 ¹ 07:15 ² 06:16 ³
Quantità utile di acqua a 40°C	L	138	192
Classe di efficienza energetica ^{1/2/3}	-	A+	A+
Efficienza energetica	%	135 ¹ 143 ² 156 ³	132 ¹ 150 ² 162 ³
Consumo annuo di elettricità	kWh / anno	380 ¹ 360 ² 329 ³	774 ¹ 679 ² 633 ³
Limiti della temperatura ambiente	°C	-5 / 40	-5 / 40
Pressione sonora interna ⁴	dB (A)	49	49
Pressione sonora a 2m	dB (A)	34	34
Flusso d'aria	m³ / h	195	195
Pressione statica del ventilatore	Pa	60	60
Distanza massima guaine	m	20	20

¹ A7/W10-54, ² A14/W10-54 e ³ A20/W10-54, in conformità con EN16147:2017 e Regolamento Delegato (EU) N°812/2013 ⁴ In conformità con EN12102

DIMENSIONI mm	MONOBLOC PRO MURALE 120L	MONOBLOC PRO MURALE 160L
1	1366	1531
2	826	905
3	720	750
4	220	220
5	Ø530	Ø530
6	100	100
7	550	550
8	Ø125	Ø125
9	Ø150	Ø150
Q	3/4" M	3/4" M
F	3/4" M	3/4" M

Apparecchiatura: **MONOBLOC PRO MURALE 120L | 160L**



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. ROV2/2026

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