ENERGIE®

FABBRICAZIONE PORTOGHESE
DAL 1981

NUOVO

AQUAPURA MONOBLOC PRO

ACQUA CALDA SANITARIA

ECO-FRIENDLY - GLOBAL WARMING POTENTIAL
R290
GWP-3

A++
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA

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

- INSTALLAZIONE A INCASSO 60x60 CM
- SERBATOIO INOX 444 DUPLEX 2205 IN ACCIAIO INOX
- FUNZIONE FOTOVOLTAICA
- FACILE INSTALLAZIONE
- WI-FI INTEGRATO
- PROTOCOLLO Modbus MODBUS

AQUAPURA MONOBLOC PRO

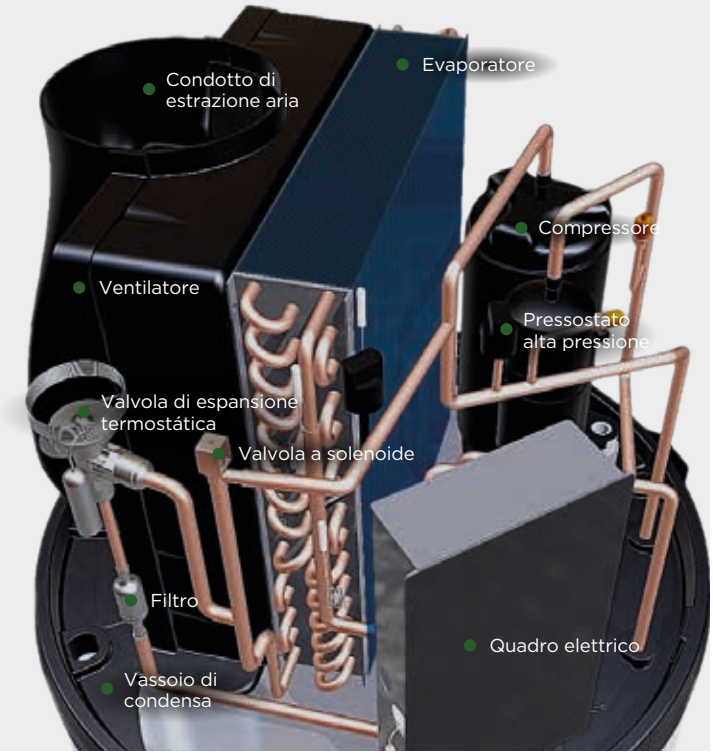
UN'ATTREZZATURA ECOLOGICA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA

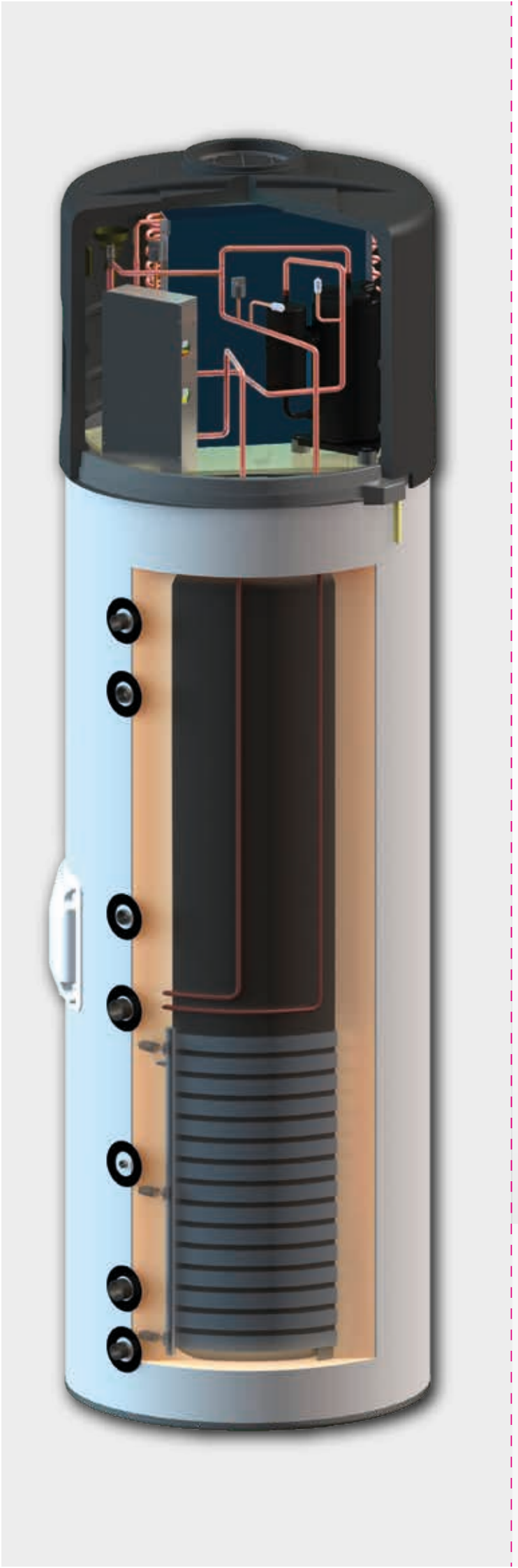
FABBRICAZIONE PORTOGHESE

GARANZIA 5 ANNI SERBATOIO

ACS FINO A 65°C IN MODALITÀ RISCALDAMENTO

APPARECCHIO
- 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_2;
- 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

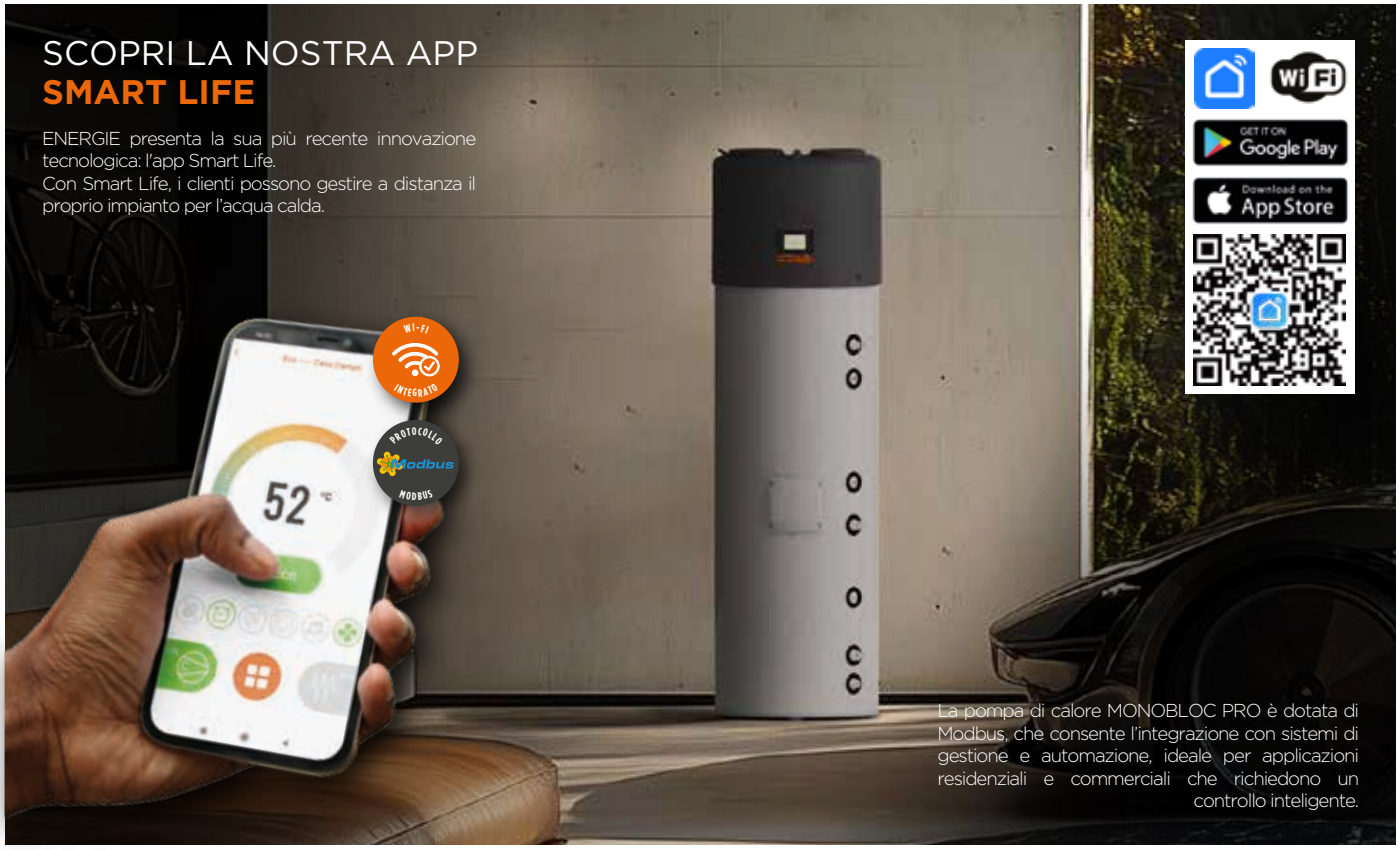
Il refrigerante R290 è un gas propano con GWP (Global Warming Potential) pari a solo 3, che si distingue per il basso impatto sull'effetto serra, specialmente se confrontato con altri gas alternativi. Questo valore ridotto significa che l'utilizzo del R290 minimizza notevolmente l'impatto ambientale,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



AQUAPURA MONOBLOC PRO
NUOVO COPERCHIO

COPERCHIO BIPARTITO

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.

W W W . E N E R G I E . P T

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

Spazio non abitabile.

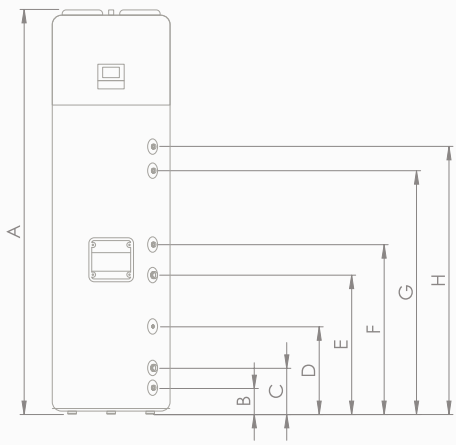
INSTALLAZIONE CON CONDOTTI DI ESTRAZIONE E IMMISSIONE COLLEGATI ALL'ESTERNO
Soluzione per ambienti più piccoli e per la riduzione del rumore.

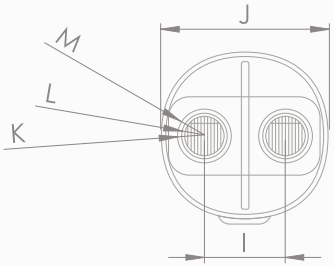
INSTALLAZIONE CON SOLO CONDOTTO DI ESTRAZIONE
Soluzione per ambienti ventilati, senza raffreddamento del locale.

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	67 / 75
Dimensioni (Ø/altezza)	mm	600 / 1695	600 / 1995
Materiale serbatoio	-	Acciaio Inossidabile	
Isolamento in poliuretano	mm	50	
Alimentazione elétrica	-	220-240 Vac / monofase / 50 Hz	
Potenza assorbita PC (media/max)	W	348 / 720	
Potenza resistenza elettrica	W	1500	
Potenza termica fornita PC	W	1400	
Profilo di consumo	-	L	XL
COP a 7°C [1]	-	3,22	3,30
Classe di efficienza energetica [1]	-	A++	A+
Efficienza energetica [1]	%	133	137
Tempo di riscaldamento [1]	(hh:mm)	07:21	09:52
Consumo energetico annuale [1]	kWh/anno	771	1235
COP a 14°C [2]	-	3,65	3,68
Classe di efficienza energetica [2]	-	A++	A+
Efficienza energetica [2]	%	151	152
Tempo di riscaldamento [2]	(hh:mm)	05:57	08:01
Consumo energetico annuale [2]	kWh/anno	676	1106
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	281	321
Limiti di temperatura ambiente	°C	-5 / 40	
Potenza sonora interna [4]	dB(A)	53	
Pressione sonora a 2m	dB(A)	36 450	
Portata d'aria	m³/h	80	
Pressione statica ventilatore	Pa	36	
Lunghezza massima condotto	m		

[1] A7/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) Nº812/2013 | [2] A14/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) Nº812/2013
[3] A20/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) Nº812/2013 | [4] Secondo EN12102

DIMENSIONI mm		Connessioni	MONOBLOC PRO 200 i/ix	MONOBLOC PRO 300 i/ix
A	Altezza	-	1695	1995
B	Ingresso acqua fredda	G ¾" 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 ½" F	-	840
G	Valvola PT	G ½" F	905	1205
H	Uscita acqua calda	G ¾" 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. R1V0/2025

NUOVA GENERAZIONE DI POMPE DI CALORE

Progetto cofinanziato da:

NORTE 2030 Programa Regional do Norte
PORTUGAL 2030
Cofinanciado pela União Europeia

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