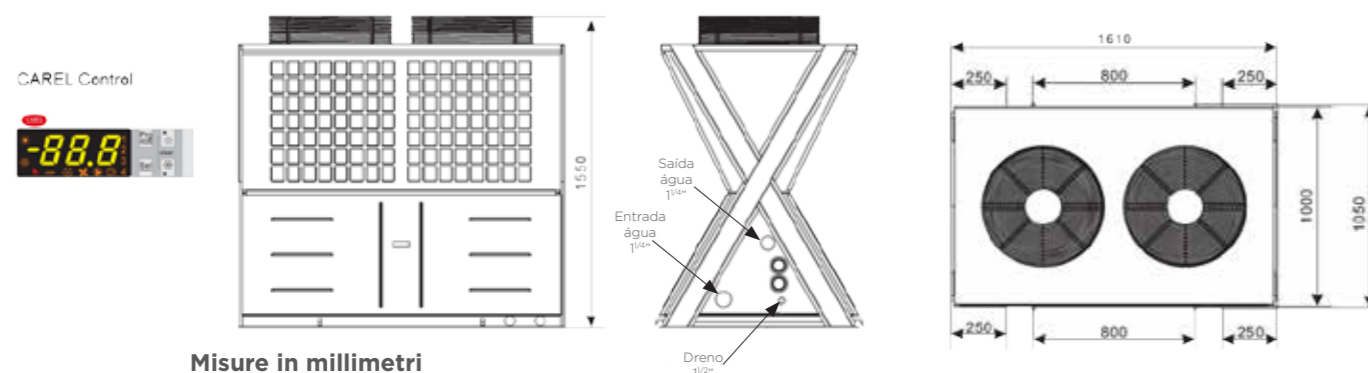


## SPECIFICHE TECNICHE

UNITÀ ESTERNA	
Impianto	Pompa di Calore Aria-Acqua
Modello	Energie AQUAPURA X30
Refrigerante	R134a
Tipo di alimentazione	380V/3N-/50Hz
Capacità di Riscaldamento Massima	40,00 kW *
Capacità di Riscaldamento	26,50 kW **
COP	3,70 **
Capacità di Riscaldamento	32,00 kW ***
COP	3,48 ***
Produzione Acqua Calda Sanitaria	550 l/h ***
Compressori	EVI Scroll
Numero di compressori	1
Fasi compressione per raggiungere la Temp. mass	1
Circolatore	GRUNDFOS
Portata Nominale	5,00 m <sup>3</sup> /h
Scambiatore	ACS Elicoidale Incapsulato
Numero di Ventole	2
Orientamento Ventole	Verticale
Livello di Rumore	62 dB(A)
Dimensioni (A×L×P)	1610×1050×1550 mm
Weight	362 kg
Temperatura esterna	-7°C to 45°C
Temperatura Massima Funzionamento	80°C
Temperatura Funzionamento Raccomandata	75°C
Collegamenti Idraulici	1 1/4"

\* ACS produzione (A35/ -0C W15-750C, COP 3,74) | \*\* secondo EN 14511 (A7/60C W30/350C) | \*\*\* ACS produzione (A140C W15-650C)

## DIMENSIONI



Misure in millimetri



Informazioni più dettagliate  
[energie.pt](http://energie.pt)



Seguici su:  
**ENERGIE PORTUGAL**

Rivenditore Autorizzato

**Indirizzo** Zona Industrial de Laúndos, Lote 48  
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL  
**Coordinate GPS** N 41 27.215' , W 8 43.669'  
**Telefono** + 351 252 600 230

**Fax** + 351 252 600 239  
**E-mail** [energie@energie.pt](mailto:energie@energie.pt)  
**Web** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Progetto Co-finanziato da:



Il presente catalogo è stato creato unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda ha redatto il contenuto del presente catalogo secondo le proprie migliori conoscenze. Non si concede alcuna garanzia espressa o implicita relativamente alla totalità, alla precisione, all'affidabilità o all'adeguatezza per un determinato fine dei contenuti nonché dei prodotti e dei servizi che esso presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza avviso previo. ENERGIE Est Lda. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti, nel senso più ampio, derivanti o attinenti all'utilizzo e/o all'interpretazione del presente catalogo.

RoVo/04/2019

PROGETTAZIONE, SVILUPPO  
E COSTRUZIONE EUROPEA

# ENERGIE®

## AQUAPURA X30

ACQUE CALDE SANITARIA | RISCALDAMENTO  
ECONOMIA | COMFORT | ECOLOGIA



### UN NUOVO CONCETTO DI POMPA DI CALORE AEROTERMICA AD ALTA TEMPERATURA

Selezioniamo i migliori componenti e sottoponiamo i nostri sistemi ai più rigorosi test di qualità per garantire la massima soddisfazione dei clienti



# AQUAPURA X30

FINO A 120 KW DI CAPACITÀ,  
COLLEGANDO 4 UNITÁ DA 30KW CIASCUNA

## CARATTERISTICHE CHIAVE

- PRODUZIONE DI ACS FINO A 80°C
- SOLO 1 COMPRESSORE
- DESIGN COMPATTO
- CIRCOLATORE INTEGRATO
- CONTROLLO CAREL
- INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA "PLUG & USE"
- SISTEMA MODULARE FINO A 120 kW
- CONTROL BOX (OPZIONALE)

## CONSUMO DI ENERGIA PRIMARIA

Heat pumps are designed for heating as well as production of DHW. These solutions stand out for their high energy efficiency, which makes them capable of reaching an energy rating up to A ++. They are also notable for their ability to integrate with other heating systems and easy installation.

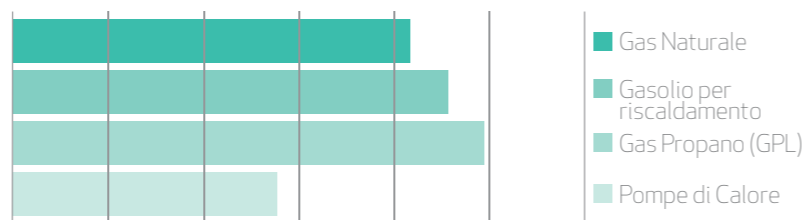


GRAFICO DEL CONSUMO ENERGETICO

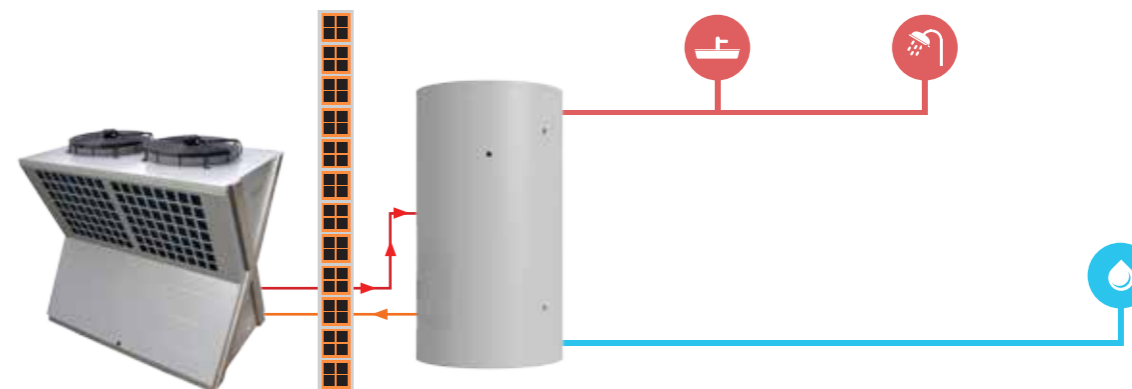
## TECNOLOGIA EVI

La tecnologia EVI ad iniezione di vapore ottimizzata attribuisce una maggiore efficienza rispetto alla tecnologia convenzionale. Ciò si deve grazie ad un'iniezione di vapore intermedia durante il ciclo di compressione che riduce la frequenza del lavoro ad alta intensità dei compressori, ottenendo così un aumento della capacità di produzione di calore con minor consumo di energia.

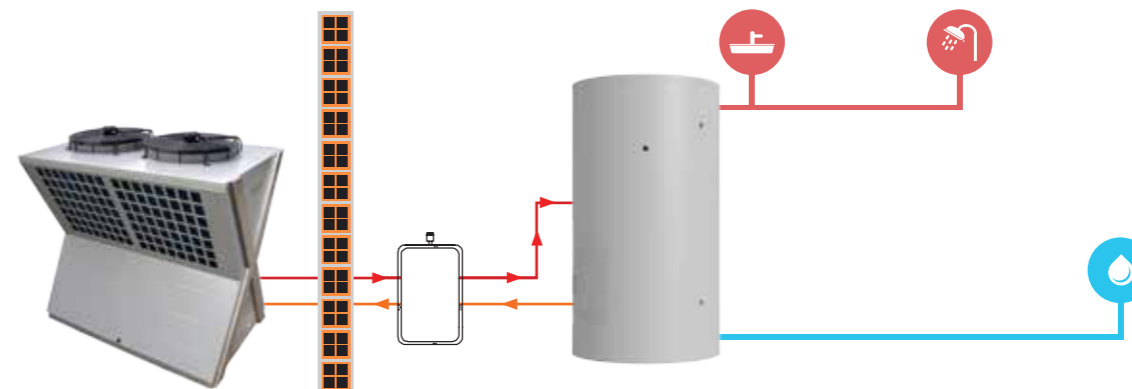


## MODALITÀ POSSIBILI DI INSTALLAZIONE

### INSTALLAZIONE STANDARD



### INSTALLAZIONE AD INERZIA (zone climatiche fredde)



### INSTALLAZIONE SISTEMA MODULARE (control box)

