ENERGIE®
ENERGIA SOLARE TERMODINAMICA

FABBRICAZIONE PORTOGHESE
DAL 1981

# THERMOBOX

## CLIMATIZZAZIONE + ACQUE CALDE SANITARIE

**UN NUOVO CONCETTO DI POMPA DI CALORE.**
SOLUZIONE ALL-IN-ONE, SVILUPPATO PER PENSARE A TUTTI I TIPI DI ABITAZIONE.

INSTALLAZIONE COMPATTA

UNITÀ COMPATTA

TERMOACCUMULATORE INOX ACCIAIO INOX

A INCASSO 60x60 CM

INSTALLAZIONE 100% IDRAULICA

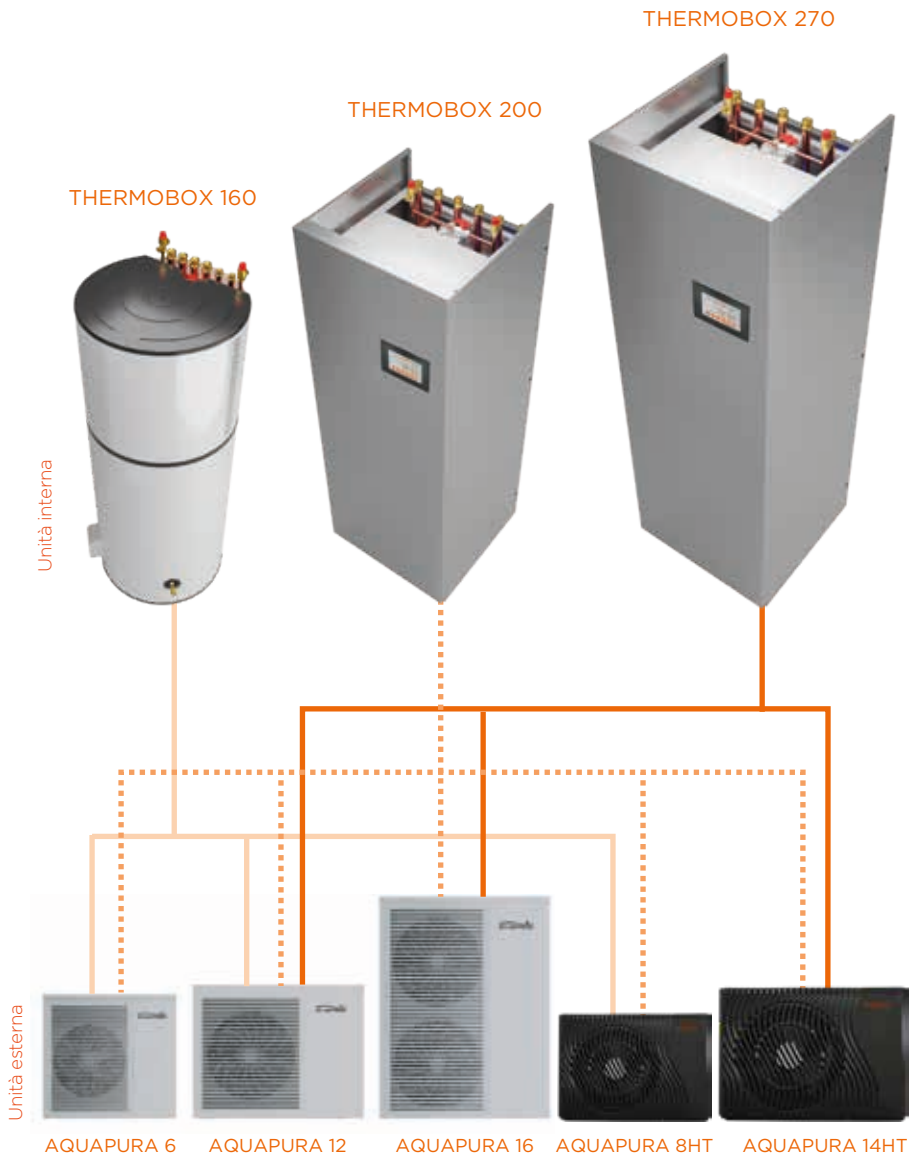
# TECNOLOGIA E PRESTAZIONI A CASA TUA

QUESTA FAMIGLIA DI APPARECCHIATURE DISPONE DI DIVERSI MODELLI, SVILUPPATI PENSANDO A TUTTE LE TIPOLOGIE ABITATIVE PRESENTI SUL MERCATO. UNITÀ DA 160 A 270 LITRI CON POTENZE DA 6 A 18KW.

| UNITÀ ESTERNE COMPATIBILI | 160 | 200 | 270 |
|---|---|---|---|
| Aquapura 6 | • | • | |
| Aquapura 12 | • | • | • |
| Aquapura 16 | | • | • |
| Aquapura 8HT | • | • | |
| Aquapura 14HT | | • | • |

GARANZIA 5 ANNI SERBATOIO

Consultare condizioni di garanzia




# CONTROLLER TATTILE E INTUITIVO

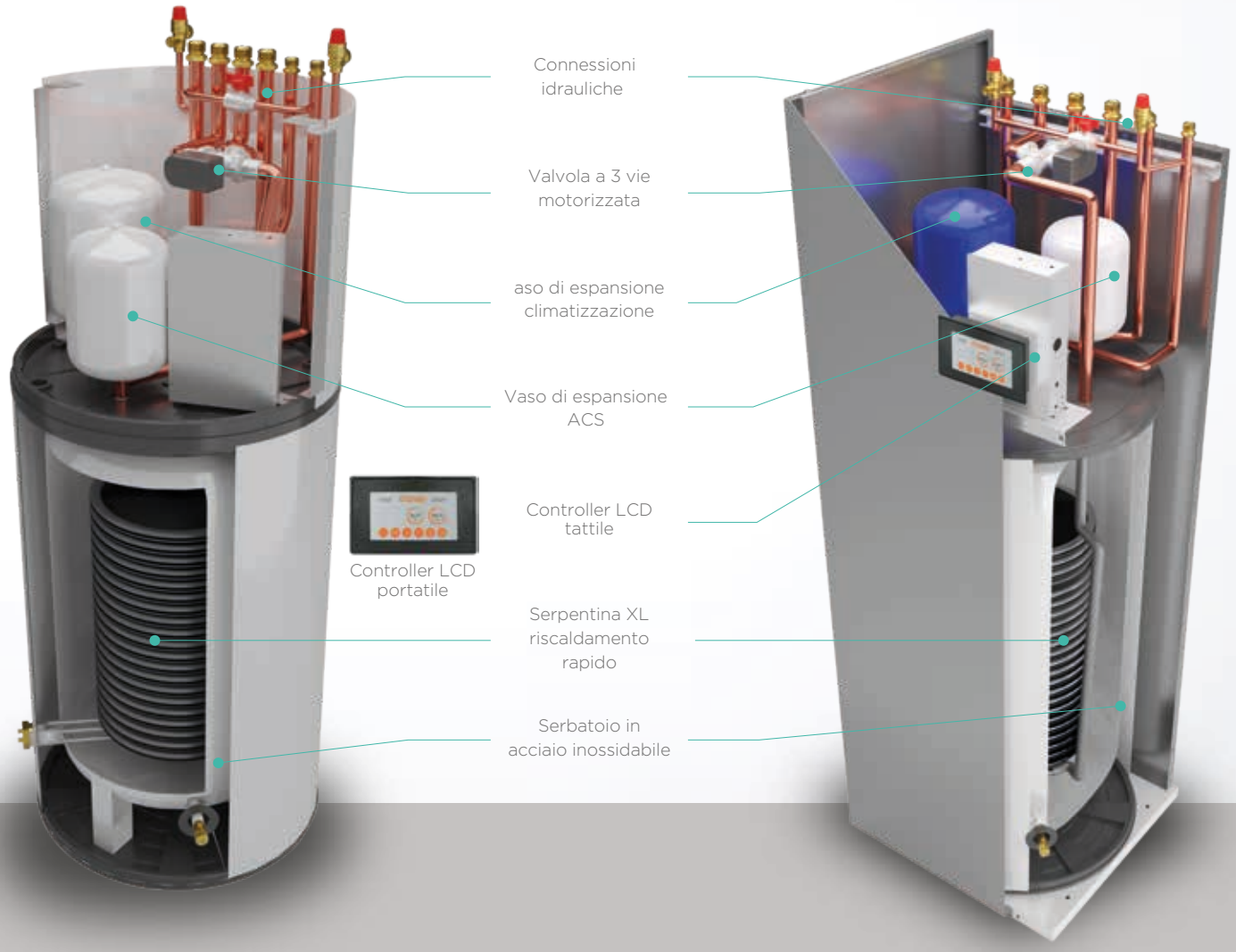
## CLIMATIZZAZIONE + PRODUZIONE DI ACS

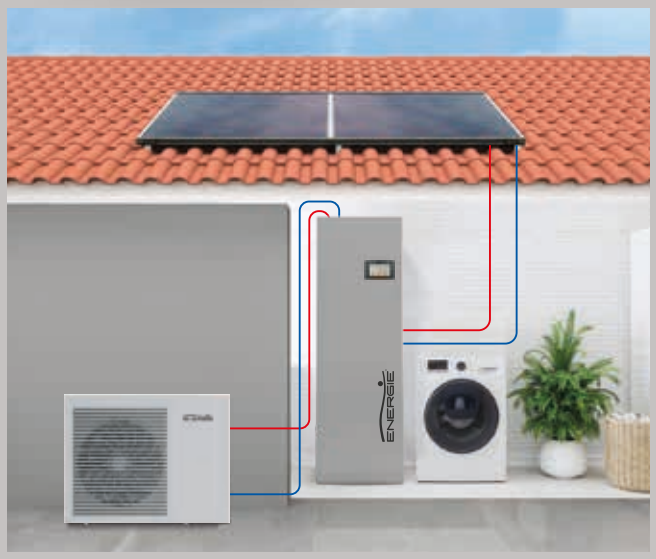
1. ON/OFF
2. Modalità di funzionamento
3. Temperatura
4. Orologio/Cronometro
5. Blocco tastiera
6. Definizioni

# UN NUOVO CONCETTO DI POMPA DI CALORE

**FABBRICAZIONE PORTOGHESE**

La nuova Aquapura THERMOBOX appartiene alla famiglia di apparecchiature ALL-IN-ONE di Energie, composta da 2 unità - una interna e una esterna - con installazione al 100% idraulica; tutti i componenti di installazione sono integrati nell'unità interna dell'apparecchiatura, rendendo questa soluzione versatile e compatta. Ideale per ville o abitazioni multifamiliari.



ACQUA CALDA 60°c FINO A

MASSIMO RITORNO SULL'INVESTIMENTO

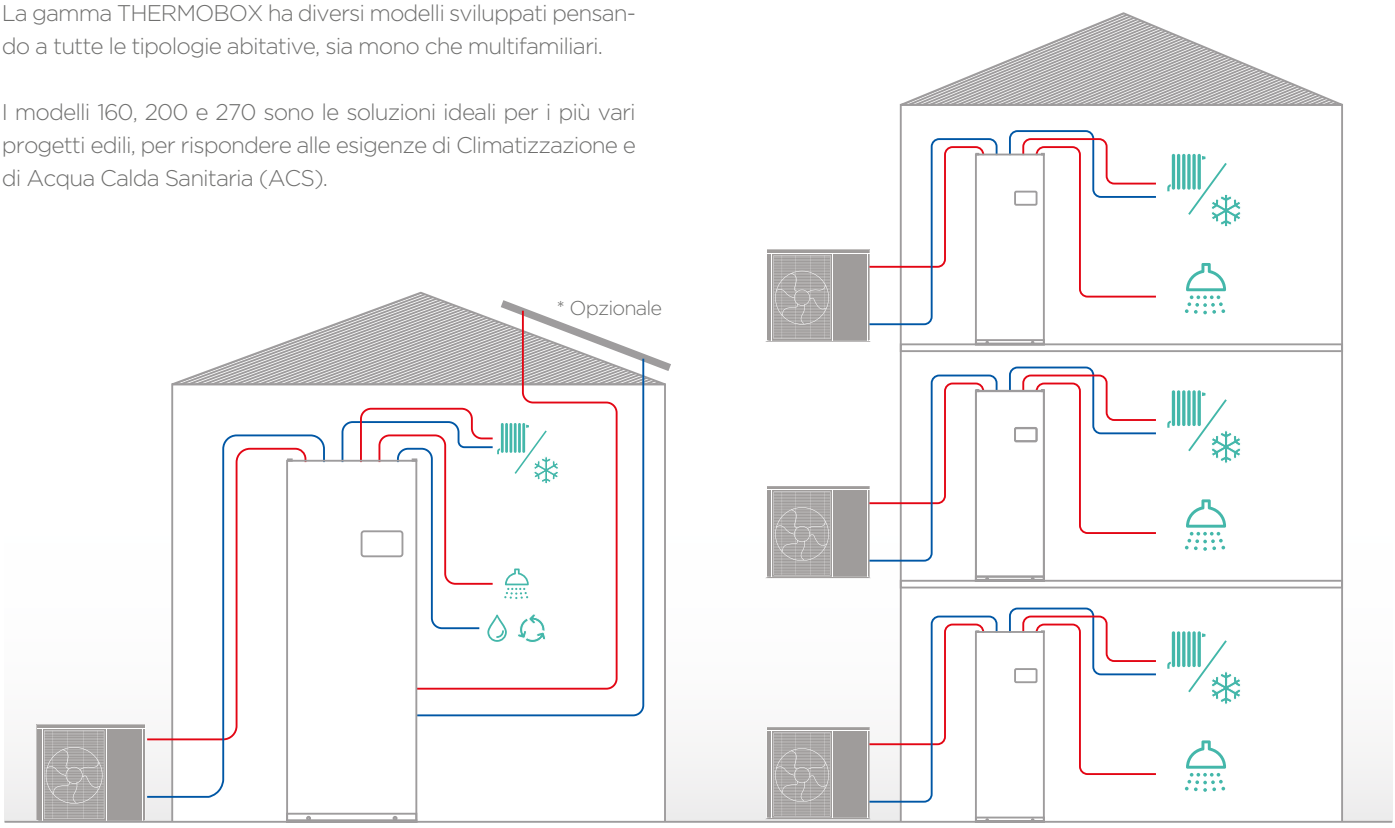
## NUOVA SOLUZIONE DI CLIMATIZZAZIONE

Basta avere un'infrastruttura di terminali idrici, ovvero radiatori, sistemi radianti invisibili o ventilconvettori per usufruire di questa nuova soluzione per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria (ACS).

# GAMMA POLIVALENTE

La gamma THERMOBOX ha diversi modelli sviluppati pensando a tutte le tipologie abitative, sia mono che multifamiliari.

I modelli 160, 200 e 270 sono le soluzioni ideali per i più vari progetti edili, per rispondere alle esigenze di Climatizzazione e di Acqua Calda Sanitaria (ACS).



# INSTALLAZIONE IDRAULICA AL 100%

THERMOBOX si distingue per la sua semplicità e facilità di installazione (Plug and Play), al 100% idraulica e senza gestione di gas fluorurati.

# ERGONOMICA E COMPATTA

L'unità interna THERMOBOX è stata progettata con particolare attenzione allo spazio e all'area occupata all'interno della casa, oltre che all'impatto visivo prodotto. Permette una facile integrazione date le sue ridotte dimensioni (60x60 cm).

| UNITÀ ESTERNE COMPATIBILI | 160 | 200 | 270 |
|---|---|---|---|
| Aquapura 6 | • | • | |
| Aquapura 12 | • | • | • |
| Aquapura 16 | | • | • |
| Aquapura 8HT | • | • | |
| Aquapura 14HT | | • | • |

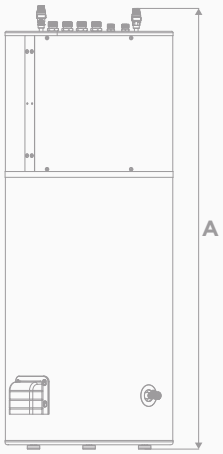
| MODULO IDRAULICO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modalità di funzionamento | | Raffreddamento / Riscaldamento / ACS | | |
| Capacità ACS | L | 160 | 200 | 270 |
| Serbatoio / Isolamento | | Acciaio inossidabile / Poliuretano ad alta densità | | |
| Peso | Kg. | 80 | 138 | 155 |
| Dimensioni | mm | 1534 - Ø580 | 1900-600-600 | 2200-600-600 |
| Temperatura massima consentita ACS | °C | | 80 | |
| Pressione massima consentita ACS | Bar | | 6 | |
| Perdita termica | kWh/24h | 1.38 | 1.46 | 2.05 |
| Tipo di connessione | | | Idraulica | |
| Gestione dell'unità | | | Controller LCD tattile | |
| Kit Idronico Climatizzazione / ACS | | | Sì / Sì | |
| Supporto elettrico | W | | 1500 | |
| Serpentina ACS | $m^2$ | 1.9 | 2.3 | 2.6 |
| Vaso di espansione ACS | L | 5 | 5 | 8 |
| Vaso di espansione climatizzazione | L | 8 | 12 | 12 |
| Connessioni con Unità esterna | pol. | | 1" M | |
| Connessioni Climatizzazione | pol. | | 1" M | |
| Connessioni ACS | pol. | | 3/4" M | |

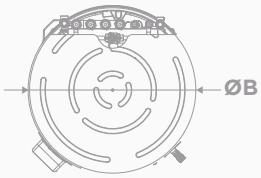
| CARATTERISTICHE PRESTAZIONI ACS[1] | | 160 | 160 | 160 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 270 | 270 | 270 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unità esterne Aquapura (AP) | | AP6 | AP12 | AP8HT | AP6 | AP12 | AP16 | AP8HT | AP14HT | AP12 | AP16 | AP14HT |
| Tempo di riscaldamento (Δt=35°C) | hh:mm | 01:00 | 00:47 | 00:54 | 01:15 | 00:59 | 00:32 | 01:13 | 00:28 | 01:21 | 00:43 | 00:37 |
| COP / SPF | | 3,25 | 3,20 | 3,31 | 3,21 | 3,17 | 3,16 | 3,32 | 3,32 | 3,18 | 3,19 | 3,36 |
| Profilo di consumo | | | L | | | | L | | | | XL | |
| Efficienza energetica | % | 135 | 133 | 138 | 134 | 132 | 132 | 139 | 139 | 132 | 133 | 133 |
| Quantità di acqua calda disponibile (40°C) | L | 206 | 206 | 205 | 257 | 257 | 257 | 257 | 258 | 332 | 332 | 332 |
| Classe di efficienza energetica | | | A+ | | | | A+ | | | | A+ | |
| Temperatura ACS | °C | | 55 | | | | 55 | | | | 55 | |

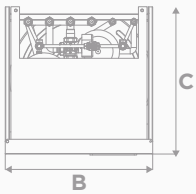
[1] A14/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) n. 812/2013

| DIMENSIONI mm | 160 | 200 | 270 |
|---|---|---|---|
| A | 1534 | 1900 | 2200 |
| | Ø580 | 600 | 600 |
| C | - | 600 | 600 |

Apparecchiatura: **Thermobox**






160

200 | 270

Questo opuscolo è stato creato solo per informare e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. ha compilato il contenuto del presente opuscolo secondo le sue conoscenze. Nessuna garanzia esplicita o implicita deve essere data per quanto riguarda l'integrità, l'accuratezza, l'affidabilità o l'idoneità per uno scopo particolare del suo contenuto e dei prodotti e servizi che presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ENERGIE EST Lda. respinge esplicitamente qualsiasi danno diretto o indiretto nel senso più ampio derivante o collegato all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. R1V0/2023

Progetto co-finanziato da:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais e de Investimento

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