ENERGIE®
ENERGIA SOLARE TERMODINAMICA

FABBRICAZIONE PORTOGHESE
DAL 1981

THERMOBOX

CLIMATIZZAZIONE + ACQUE CALDE SANITARIE

UNITÀ INTERNA PER POMPA DI CALORE
SOLUZIONE ALL-IN-ONE, SVILUPPATO PER PENSARE A TUTTI I TIPI DI ABITAZIONE.

TECNOLOGIA E PRESTAZIONI A CASA TUA

QUESTA FAMIGLIA DI ATTREZZATURE, THERMOBOX, UNITÀ INTERNA, 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

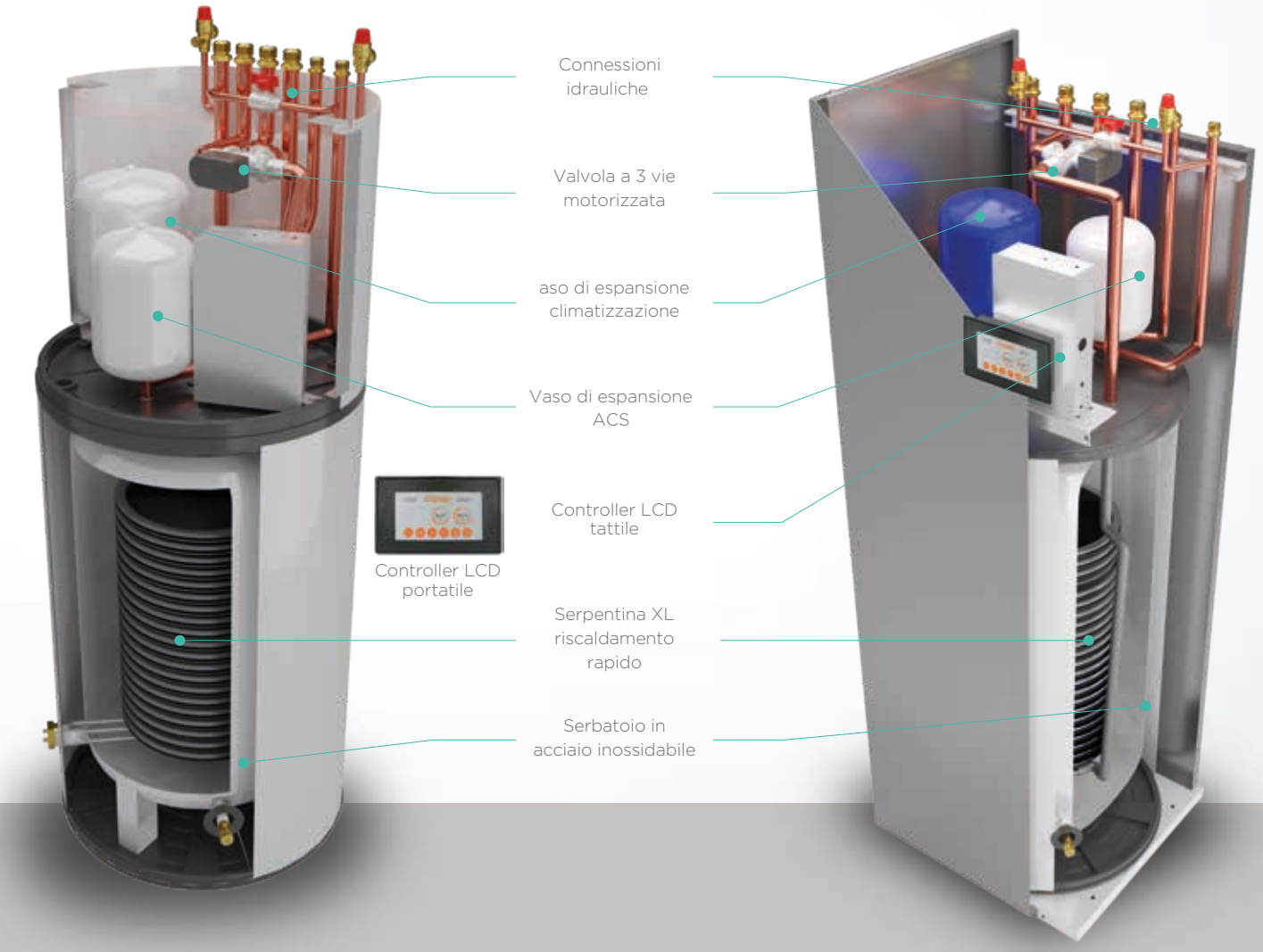
CLIMATIZZAZIONE + PRODUZIONE DI ACS

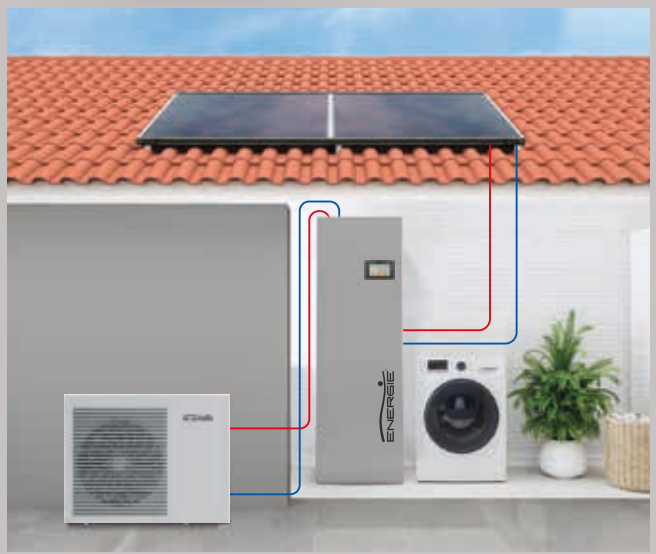
1. ON/OFF
2. Modalità di funzionamento
3. Temperatura
4. Orologio/Cronometro
5. Blocco tastiera
6. Definizioni

UN NUOVO CONCETTO DI UNITÀ INTERNO PER POMPA DI CALORE

Il nuovo Aquapura THERMOBOX appartiene alla famiglia di apparecchiature ALL-IN-ONE di ENERGIE, composta da 2 unità, uno interno, il THERMOBOX e un altro esterno, la Pompa di Calore.
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.

FABBRICAZIONE PORTOGHESE





ACQUA CALDA 60°C FINO A

MASSIMO RITORNO SULL'INVESTIMENTO

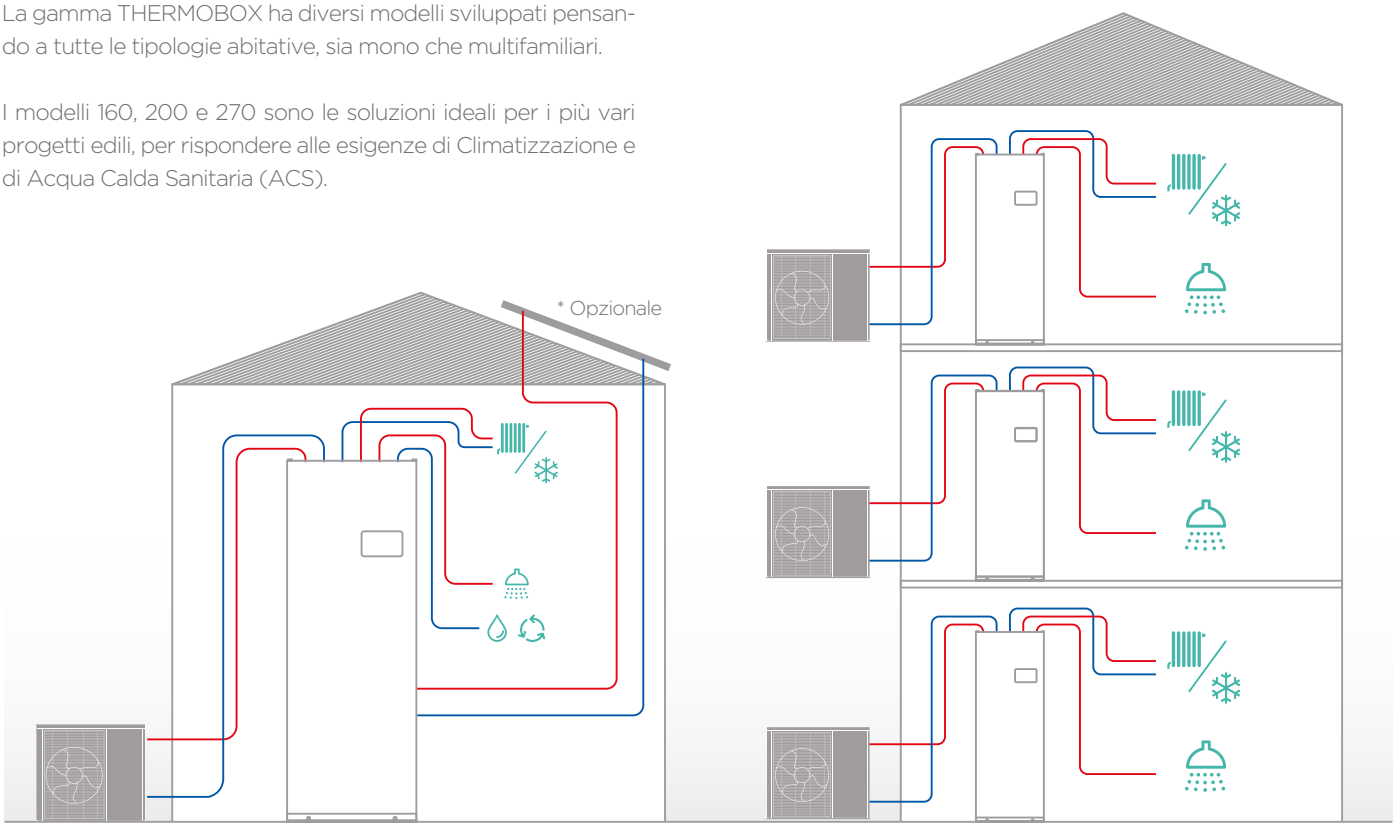
NUOVA SOLUZIONE DI CLIMATIZZAZIONE

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		•	•

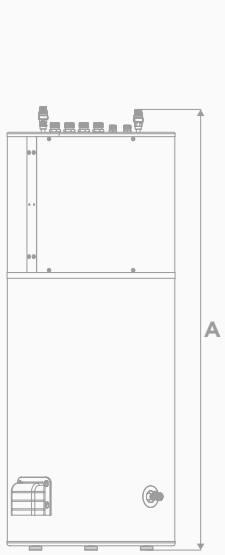
MODULO IDRAULICO				
Modalità di funzionamento		Raffreddamento / Riscaldamento / ACS		
Capacità ACS	L	160	200	270
Serbatoio / Isolamento		Acciaio inossidabile / Poliuretano ad alta densità		
Peso	Kg.	80	138	155
Dimensioni	mm	1534 - Ø580	1900-600-600	2200-600-600
Temperatura massima consentita ACS	°C		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	

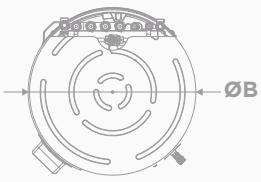
[1] A14/W10-54, secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) n. 812/2013

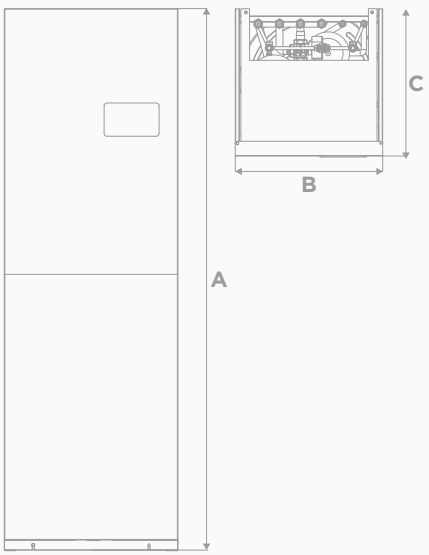
DIMENSIONI mm	160	200	270
A	1534	1900	2200
	Ø580	600	600
C	-	600	600

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. R4V0/2024

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