

## SPECIFICHE TECNICHE EVOTERM COMBI 3-13

UNITÀ INTERNA			
Capacità di riscaldamento		kW	3 - 13
	Nominale <sup>(1)</sup>	kW	6,00
	Massima	kW	13,00
Consumo nominale		kW	1,34
COP <sup>(1)</sup>			4,5
Capacità di raffreddamento <sup>(2)</sup>		kW	3 - 12,7
	Nominale <sup>(2)</sup>	kW	4,70
	Massima	kW	12,70
Consumo nominale		kW	1,12
EER <sup>(2)</sup>			4,2
Classe Energetica - Riscaldamento Ambiente			
A++			
Dimensioni	AxLxP	mm	1900x600x840
Peso	Kg		243
Temperatura massima			
60 °C			
Collegamenti acqua sanitaria			
		Outlet / Inlet	1" M
Acqua Calda Sanitaria (ACS)	Deposito		L
	Materiale		INOX AISI 316L
	Temp. massima (solo compressore)		°C
			70
	Supporto Elettrico		W
			1500
	Collegamenti ACS		Cold / Hot
			3/4" M
	COP ACS (3)		
			3,27
	Profilo di Consumo		
		L	
Efficienza*		%	
		138	
Classe Energetica ACS			
		A+	
Refrigerante	Tipo		R410A
	Prearico		Kg
			3,5
	Collegamenti		Liquid
		Vapor	
		1/2"	
		3/4"	
Pressione Acustica			
(distanza 1m)		dBA	42
Alimentazione Elettrica			
Tipo		230V ou 400 V	
Cavo Elettrico		230V	mm <sup>2</sup>
		400V	mm <sup>2</sup>
		230V	40A
		400V	32A

OUTDOOR UNIT			
Dimensioni	AxLxP	mm	700x940x600
Peso	Kg		37
Pressione Acustica			
(distanza 10m)		dBA	34
Tipo			
Evaporatore + Ventola			
Ventole			
Ventola assiale silenziosa			

INTERCONNESSIONE TRA UNITÀ		
Cablaggio elettrico	mm <sup>2</sup>	3G1,5 + 4 x 0,5
Distanza massima senza aggiunta di refrigerante	m	10
Distanza massima con aggiunta di refrigerante	m	20
Divario Massimo	m	15

(1) Secondo norma EN 14511, A 7 / W 30/35 | (2) Secondo norma EN 14511, A 35 / W 18/23 | (3) Secondo norma EN 16147, A 14 / W 10/54



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

**Fax** + 351 252 600 239

**E-mail** [energie@energie.pt](mailto:energie@energie.pt)

**Coordinate GPS** N 41 27.215' , W 8 43.669'

**Web** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

**Telefono** + 351 252 600 230

Progetto Co-finanziato da:



Fundos Europeus Estruturais e de Investimento

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®

## EVOTERM COMBI 3-13

CLIMATIZZAZIONE | ACQUE CALDE SANITARIA

ECONOMIA | COMFORT | ECOLOGIA



### UN NUOVO CONCETTO DI POMPA DI CALORE

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

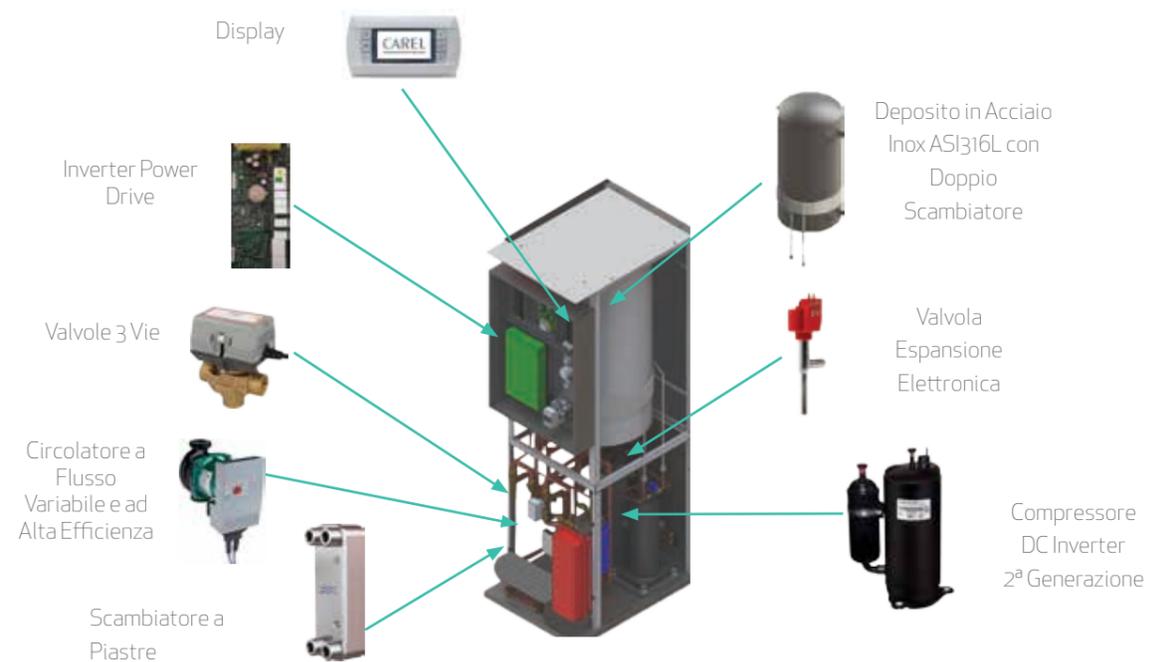
La famiglia di impianti **EVOTERM** nasce da una combinazione più che trentennale di know how nella realizzazione di tecnologie di pompe di calore, detenuta dal produttore ENERGIE, e deriva sia dalla necessità di prestare un contributo all'Accordo di Parigi (2015), riducendo le emissioni di Co2, sia per rispondere alle esigenze di un consumatore sempre più esigente e preoccupato con l'economia e l'efficienza del suo spazio.

**EVOTERM COMBI** si presenta come una soluzione all-in-one. Si tratta di una Pompa di Calore aerotermica, realizzata secondo i più elevati standard di qualità, che fornisce prestazioni eccezionali. Con un design compatto conduce riscaldamento e raffreddamento, oltre a produrre Acqua Calda Sanitaria, avvalendosi della più moderna tecnologia DC Inverter. Rispetta il Regolamento Energetico Edilizio

## CARATTERISTICHE CHIAVE EVOTERM COMBI 3-13

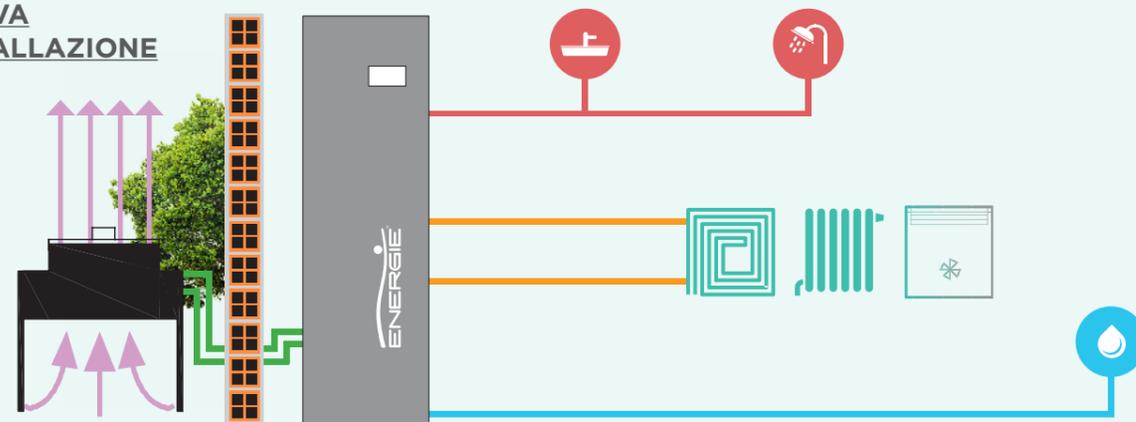
- DEPOSITO ACS INTEGRATO DI 200 L IN ACCIAIO INOX AISI 316L
- PRODUZIONE ACS FINO A 70°C IN MODALITÀ BC TRAMITE HEAT-RECOVERY
- DISTANZA MASSIMA TRA LE UNITÀ FINO A 20M
- RISPETTA IL REGOLAMENTO ENERGETICO EDILIZIO FINO ALLA TIPOLOGIA T4
- TECNOLOGIA DC INVERTER DI 2ª GENERAZIONE
- UNITÀ INTERNA DI INGOMBRO RIDOTTA (<1M²)
- UNITÀ ESTERNA DI INSTALLAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE
- CONTROLLO CAREL
- SISTEMA SOFT START
- QUALITÀ DI FABBRICAZIONE TUV
- EVAPORATORE DINAMICO ANTIGELO
- INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA "PLUG AND USE"
- VENTOLA ASSIALE DC INVERTER
- UNITÀ DAL DESIGN COMPATTO

## NOMENCLATURA EVOTERM COMBI 3-13

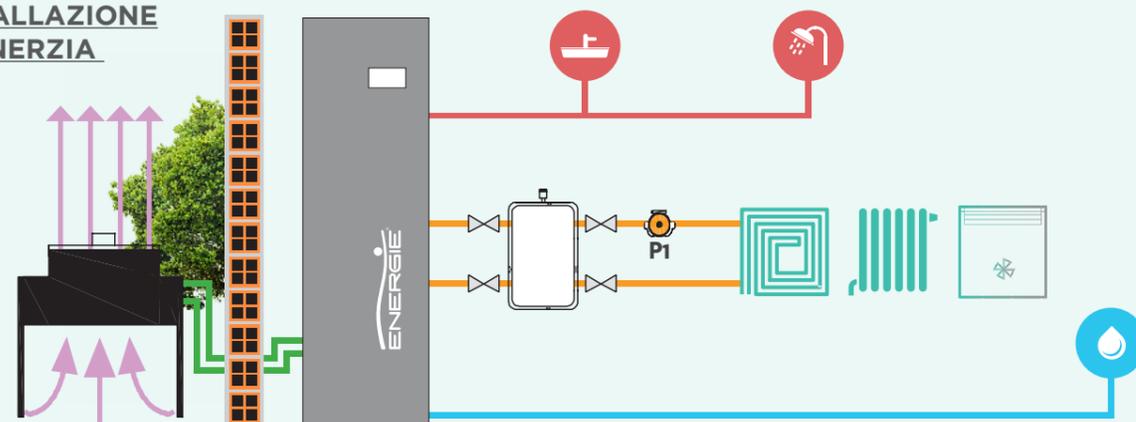


## MODALITÀ POSSIBILI DI INSTALLAZIONE EVOTERM COMBI 3-13

### NUOVA INSTALLAZIONE

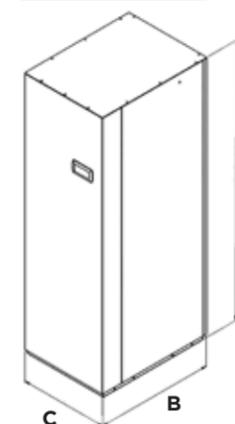


### INSTALLAZIONE AD INERZIA



## DIMENSIONI EVOTERM COMBI 3-13

### UNITÀ INTERNA



### UNITÀ ESTERNA



A	1900 mm	C	600 mm	E	790 mm	G	684 mm
B	810 mm	D	950 mm	F	404 mm	H	804 mm