

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## EVOTERM COMBI 3-13

UNITÉ INTÉRIEURE				
Capacité de Chauffage		kW	3 - 13	
	Nominale (1)	kW	6,00	
	Maximum	kW	13,00	
Consommation Nominale		kW	1,34	
COP (1)			4,5	
Capacité de Refroidissement (2)		kW	3 - 12,7	
	Nominale (2)	kW	4,70	
	Maximum	kW	12,70	
Consommation Nominale		kW	1,12	
EER (2)			4,2	
Classe Énergétique Chauffage Ambiant			A++	
Dimensions	H x L x P	mm	1900x600x840	
Poids	Kg		243	
Température maximum		°C	60	
Connexions Hydrauliques	Aller / Retour		1" M	
Eau Chaude Sanitaire	Cuve	L	200	
	Matériel		INOX AISI 316L	
	Temp. max. (seulement compresseur)	°C	70	
	Appoint Électrique	W	1500	
	Connexions eau sanitaire	Froid / Chaud		3/4" M
	COP AQS(3)			3,27
	Profil de Consommation			L
	Efficacité $\eta$	%		138
	Classe Énergétique ECS			A+
	Réfrigérant	Type		R410A
Précharge		Kg	3,5	
	Connexions	Liquide	1/2"	
		Vapeur	3/4"	
Pression Sonore	(distance 1m)	dBA	42	
Alimentation Électrique	Type		230V ou 400 V	
	Câble Électrique	230V	mm <sup>2</sup>	3G6
		400V	mm <sup>2</sup>	5G4
	Disjoncteur de Protection	230V		40A
		400V		32A

UNITÉ EXTÉRIEURE			
Dimensions	H x L x P	mm	700x940x600
Poids	Kg		37
Pression Sonore	(distance 10m)	dBA	34
Type			Évaporateur+Ventilateur
Ventilateur			Silent Axial Fan

INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES			
Câblage électrique		mm <sup>2</sup>	3G1,5 + 4 x 0,5
Distance max. sans addition de réfrigérant		m	10
Distance max. avec addition de réfrigérant		m	20
Dénivelé maximale		m	15

(1) Selon norme EN 14511, A 7 / W 30/35 | (2) Selon norme EN 14511, A 35 / W 18/23



Information plus détaillée sur [energie.pt](http://energie.pt)



Suivez-nous sur  
**ENERGIE PORTUGAL**

Revendeur Autorisé

**Adresse** 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)

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

Projet cofinancé par:



Ce catalogue a été créé à titre purement informatif, ne constituant en aucun cas une offre contractuelle d'ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda a compilé le contenu du présent catalogue au mieux de sa connaissance. Aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exhaustivité, l'exactitude et la fiabilité à toute fin particulière de son contenu et des produits et services ici décrits. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ENERGIE EST Lda rejette expressément toute responsabilité pour d'éventuels dommages directs ou indirects, au sens le plus large du terme, découlant de l'utilisation et/ou à l'interprétation de ce catalogue. RoVo/03/2019

CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT  
ET FABRICATION EUROPÉENNE

# ENERGIE®

## EVOTERM COMBI 3-13

CLIMATISATION | EAU CHAUDE SANITAIRE

ÉCONOMIE | CONFORT | ÉCOLOGIE



### UN NOUVEAU CONCEPT DE POMPE À CHALEUR

Nous sélectionnons les meilleurs composants et nous soumettons nos systèmes aux tests de qualité les plus rigoureux afin d'assurer la satisfaction maximale de nos clients

La famille d'équipements **EVOTERM** est le résultat de la combinaison de 30 années de savoir-faire dans le développement des technologies de pompe à chaleur, propriété du fabricant ENERGIE, et de la nécessité d'apporter sa contribution dans l'Accord de Paris (2015) à réduire les émissions de CO2 et répondre en même temps à un consommateur de plus en plus exigeant, soucieux de l'économie et de l'efficacité de son domicile.

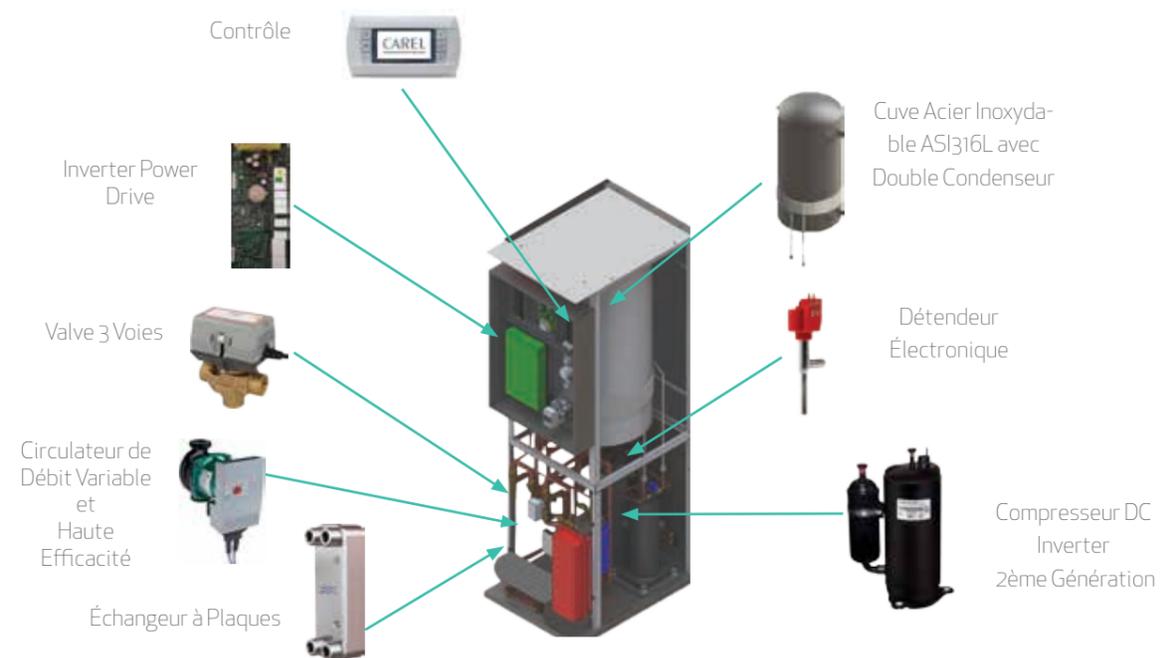
L'**EVOTERM COMBI** se présente comme une solution tout-en-un. Une Pompe à Chaleur à air fabriquée selon les normes de qualité les plus élevées avec des performances d'excellence. De conception compacte, il assure le chauffage et le refroidissement, ainsi que la production d'Eau Chaude Sanitaire, en utilisant la dernière technologie DC Inverter.

Conforme à la Réglementation Énergétique pour l'Habitation (REH).

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS EVOTERM COMBI 3-13

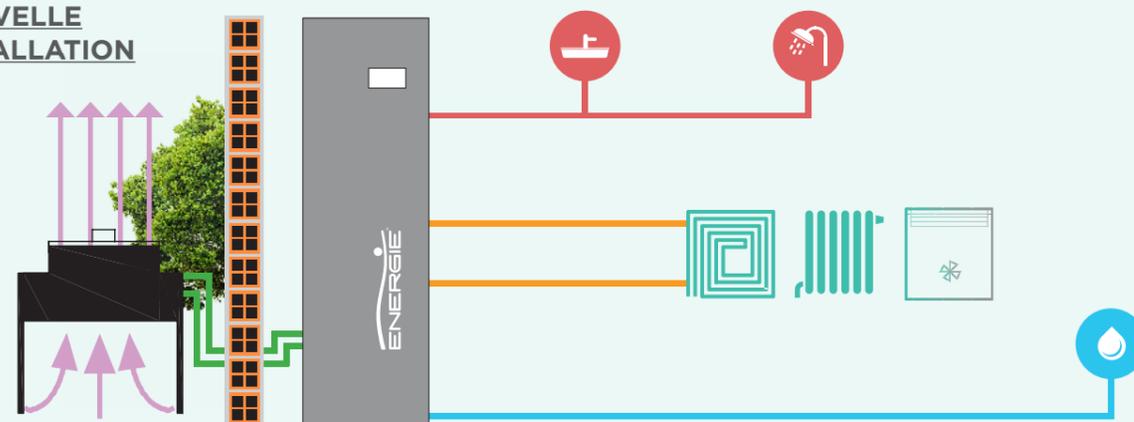
- CUVE ECS INTÉGRÉE DE 200 LTS EN ACIER INOXYDABLE AISI 316L
- PRODUCTION ECS JUSQU'À 70°C EN MODE PC AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
- DISTANCE MAXIMUM ENTRE UNITÉ JUSQU'À 20M
- ErP PRÊT
- TECHNOLOGIE DC INVERTER 2ÈME GÉNÉRATION
- UNITÉ INTÉRIEURE D'ENCOMBREMENT RÉDUIT (<1M²)
- UNITÉ EXTÉRIEURE D'INSTALLATION HORIZONTAL OU VERTICAL
- CONTRÔLE CAREL
- SYSTÈME SOFT START
- QUALITÉ DE FABRICATION TUV
- ÉVAPORATEUR DYNAMIQUE ANTI-GEL
- INSTALLATION SIMPLE "PLUG AND USE"
- VENTILATEUR AXIAL DC INVERTER
- UNITÉ DE CONCEPTION COMPACT

## NOMENCLATURE EVOTERM COMBI 3-13

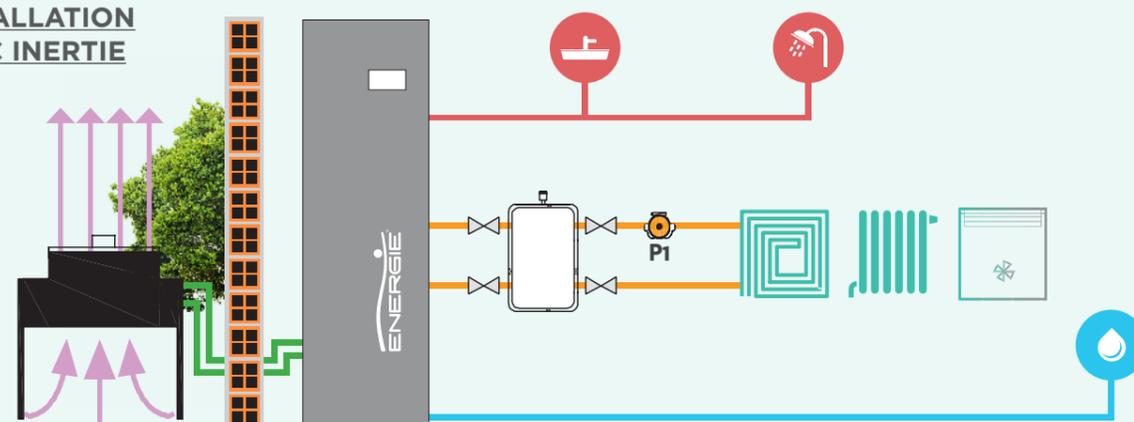


## SCÉNARIOS D'INSTALLATION EVOTERM COMBI 3-13

### NOUVELLE INSTALLATION

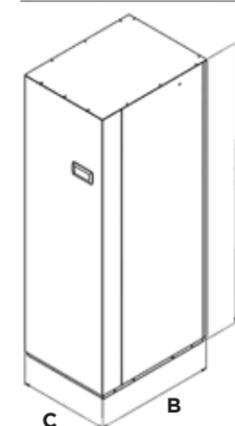


### INSTALLATION AVEC INERTIE

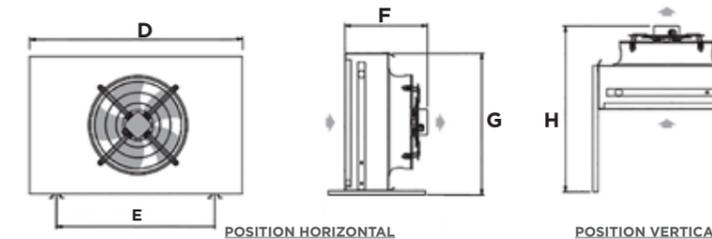


## DIMENSIONS EVOTERM COMBI 3-13

### UNITÉ INTÉRIEURE



### UNITÉ EXTÉRIEURE



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