

# PAC Très Haute Température 80°C



Puissance de 11kW à 45kW

Eau chaude jusqu'à 80°C

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Monobloc Intérieur Gainable

Compresseurs Scroll

## THT80i

11kW

16kW

20kW

23kW

30kW

38kW

45kW



Classe  
énergétique



Sortie d'eau  
80°C



Réfrigérant  
R410a/R134a



Eau Chaude  
Sanitaire



COP  
> 3.5



Faible Niveau  
Sonore

Régulation CAREL ou électronique

Carrosserie INOX

Installation en intérieur

Ventilateur grand diamètre

Echangeur Hydrophile

Dégivrage automatique

Condenseur Coaxial ou à plaques (selon modèle)

Options  
sur demande :



Réversible  
Chaud / Froid

Conçue pour le remplacement de chaudière sur des réseaux monotube ou sur des applications spécifiques, la pompe à chaleur THT80i vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffage simultanément jusqu'à -20°C extérieur.

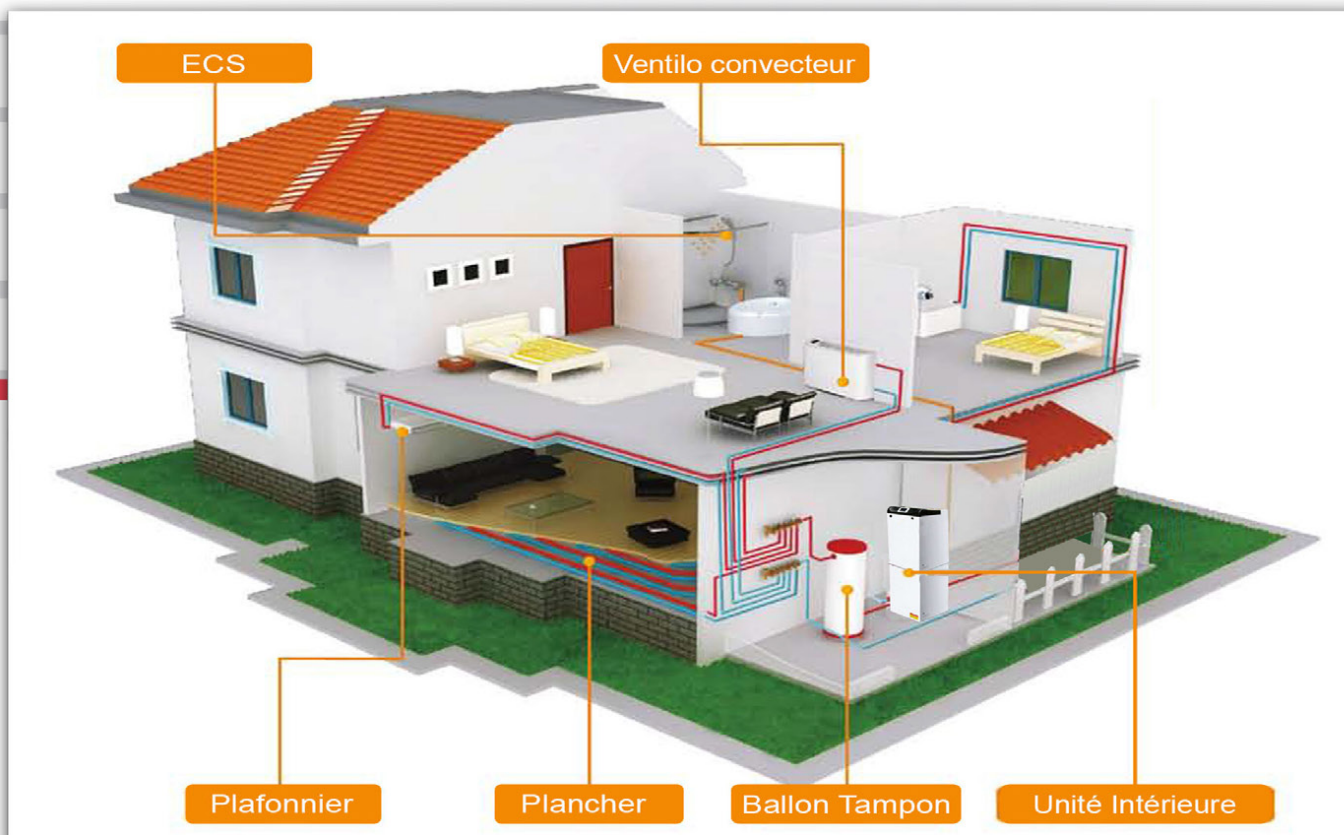
Son concept Monobloc gainable lui permet une installation simplifiée en intérieur et un encombrement minimum. Elle est idéale lorsqu'il est impossible de positionner une pompe à chaleur en extérieur.

Elle intègre 2 compresseurs pour produire de l'eau chaude jusqu'à 80°C.

Avec un COP élevé, la PAC THT80i consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Ses compresseurs Scroll autorisent des performances hors du commun et sa carrosserie Inox lui permet de bénéficier d'une durabilité supérieure aux carrosseries classiques.

La PAC THT80i vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Elle favorise les économies et allège votre facture énergétique, tout en réduisant les émissions de CO<sup>2</sup>.

## Installation THT80i



## Caractéristiques techniques

THT80		11M	16M	11T	16T	20T	23T	30T	38T	45T
Puissance calorifique	kW	11	15,2	11	15,2	19,3	22,5	30	37,5	45
Puissance absorbée	kW	3,1	4,2	3,1	4,2	5,5	6,4	8,3	10,7	12,8
COP	@7/35°C	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5
COP	@7/65°C	2,25	2,32	2,25	2,32	2,25	2,25	2,32	2,25	2,25
COP	@-7/65°C	2,1	2,15	2,1	2,15	2,1	2,1	2,15	2,1	2,1
Tension Alimentation	V	230V / 1 / 50Hz				380V / 3+N / 50Hz				
Compresseur Quantité		2								
Débit d'eau	m3/h	1,9	2,6	1,9	2,6	3,3	3,9	5,2	6,5	7,8
Niveau sonore	dB(A)	52	54	52	54	54	54	56	58	58
Largeur	mm	780				1310				
Profondeur	mm	810				730				
Hauteur	mm	1140				1450				
Poids	kg	90	95	90	95	100	200	300	350	400

Données établies selon les normes EN14511 et EN14825 - Autres puissances sur demande

