

# PAC Basse température 55°C



Puissance de 8kW à 18kW

Réversible Chaud Froid

Régulation CAREL

Fonctionnement jusqu'à -15°C

Pompe intégrée

## BTx55

8kW

12kW

14kW

18kW



Classe  
énergétique



Sortie d'eau  
55°C



Réfrigérant  
R410a



Réversible  
Chaud / Froid



Eau Chaude  
Sanitaire



COP  
> 4



Faible Niveau  
Sonore

Carrosserie INOX

Régulation CAREL ou électronique

Compresseur SCROLL

Ventilateur grand diamètre

Condenseur Coaxial / Plaques (selon modèle)

Echangeur Hydrophile

Détendeur électronique / mécanique (selon modèle)

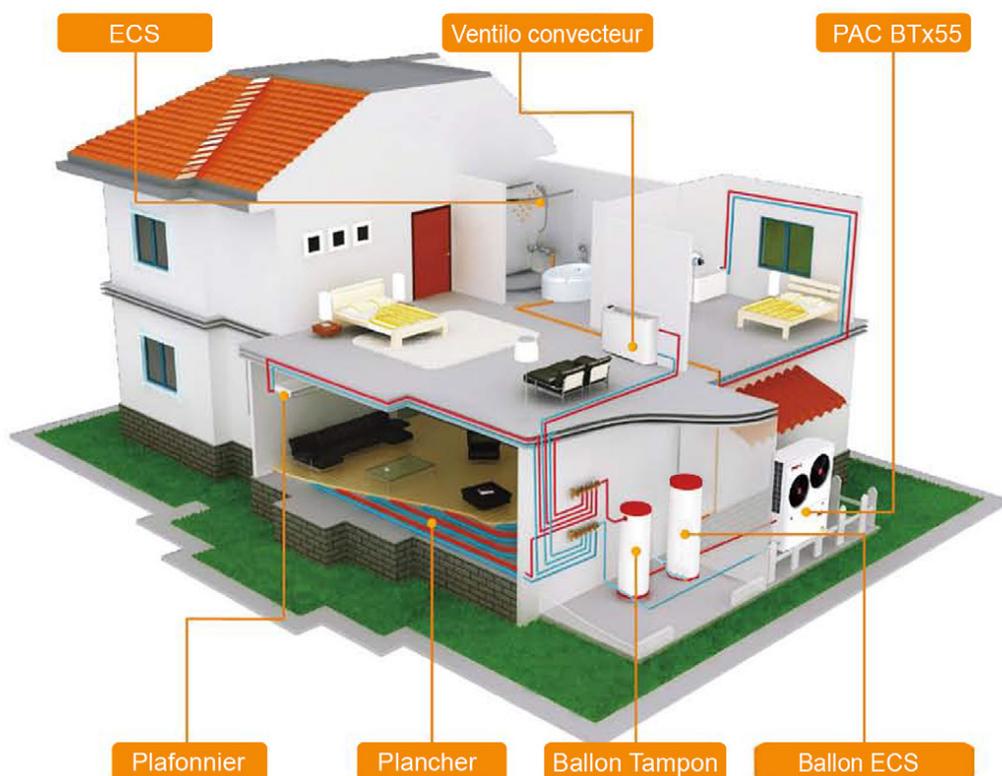
Circulateur intégré

La Pompe à chaleur BTx55 se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation Carel offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique qui lui garantissent des performances hors du commun.

La BTx55 produit de l'eau jusqu'à 55°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -15°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO<sup>2</sup>.

## Installation BTx55



## Caractéristiques techniques

BTx55		8M	12M	14M	12T	14T	18T
Puissance calorifique	kW	8,2	11,5	13,5	11,5	13,5	17,5
Puissance absorbée	kW	1,99	2,8	3,27	2,8	3,25	4,27
COP	@7/35°C	4,12	4,1	4,12	4,12	4,15	4,1
Classe énergétique	35°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Efficacité énergétique - ηs	35°C	150%	151%	151%	151%	151%	150%
SCOP	35°C	3,83	3,86	3,86	3,86	3,86	3,81
Puissance frigorifique	kW	7,1	9,6	12	9,6	12	15
EER	@35/7°C	2,83	2,82	2,8	2,81	2,85	2,5
Tension	V/ph/Fq	230V/1ph/50Hz			400V/3ph+N/50Hz		
Intensité Max	A	18	25	31	10	11	16
Nombre compresseur		1					
Fluide		R410A					
Débit d'eau	m3/h	1,3	2	2,5	2	2,5	3
Largeur	mm	715		715	715	715	
Profondeur	mm	715		715	715	715	
Hauteur	mm	800		1050	800	1050	
Poids	kg	95	110	115	110	115	135
Niveau sonore	dB(A)	32	34	35	34	35	35

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C  
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C  
 Données établies selon les normes EN14511 et EN14825 - Autres puissances sur demande