

PAC BI-BLOC avec Module Sanitaire

Monophasé:

8 KW - 10 KW

12 KW - 14 KW - 16 KW

Triphasé:

16 KW



Cuve INOX
190 L - 240 L



A+++

A++



**1kW consommé
= 5kW restitués***



CHAUFFAGE



EAU CHAUDE



Economie d'énergie jusqu'à A+++



Ballon d'eau chaude intégré: 190L - 240L



PAC 3 en 1: Radiateur à eau, eau chaude sanitaire (compatible plancher chauffant), plancher rafraichissant.
Compatible 2 zones plancher et radiateurs



Système adapté aux très basses températures:
Chauffage et ECS jusqu'à -25 °C extérieur



Installation et maintenance simplifiées

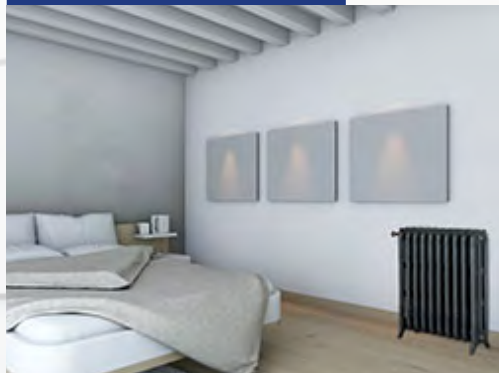


Programmable



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + ICESTREAM



- Écologique, économique, haute performance
- Excellente performance thermique
- Cuve INOX haute résistance
- Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul

UNITE EXTERIEURE				IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B	IHPS16B
UNITE INTERIEURE				IHPIS100/190		IHPIS160/240			
Cuve				190 Litres		240 Litres			
Mode Froid	Air +35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	14.90
		Puissance absorbée	kW	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	4.38
		EER		5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	3.40
	Air +35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	14.00
		Puissance absorbée	kW	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	5.71
		EER		3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.45
Mode Chaud	Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	16.00
		Puissance absorbée	KW	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	3.56
		COP		5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.50
	Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00	16.00
		Puissance absorbée	kW	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	4.44
		COP		3.95	3.80	3.80	3.65	3.60	3.60
Eau Chaude Sanitaire	Climat moyen	classe		A+	A+	A+	A+	A+	A+
		COP		3.02	3.02	3.00	3.00	3.00	3.00
	Climat chaud	classe		A+	A+	A+	A+	A+	A+
		COP		3.66	3.66	3.73	3.73	3.73	3.73
	Climat froid	classe		A	A	A	A	A	A
		COP		2.61	2.61	2.24	2.24	2.24	2.24
Efficacité saisonnière	Sortie d'eau à 35°C	Etas			189%	185%	181%	181%	
		Classe		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Sortie d'eau à 55°C	Etas			135%	134%	133%	133%	
		Classe		A++	A++	A++	A++	A++	
Unités intérieures				IHPIS100/190		IHPIS160/240			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		220-240/1/50		220-240/1/50				380-415/3/50
Puissance nominale	kW		3		3				
Puissance acoustique	dB		40		42	44	44	44	
Cuve DHW	Matériau / Type		Inox / SUS 316L		Inox / SUS 316L				
	Volume d'eau	L	190		240				
	Température d'eau maximum	°C	70		70				
	Matériau isolant		Polyurethane (Cyclopent.)		Polyuréthane (Cyclopentane)				
Echangeur de chaleur			Echangeur à plaque		Echangeur à plaque				
Appoint	Monté en standard	kW	3		3				
Pompe à eau	Type		DC Inverter		DC Inverter				
	Hauteur maximum	m	9		9				
Connexion hydraulique	Circuit d'eau, Entrée / Sortie		R1"		R1"				
	DHW circuit cuve d'eau		R3/4"		R3/4"				
Dimensions	Nettes / Colis (LxPxH)	mm	600 x 600 x 1683 / 730 x 730 x 1920		600 x 600 x 1943 / 730 x 730 x 2180				
Poids	Net / Colis	kg	140 / 161		159 / 180				
Fonctionnement / Température extérieure	°C		5 - 35		5 - 35				
Température de sortie d'eau	Chaud (pompe)	°C	25 - 65		25 - 65				
	Froid	°C	5 - 25		5 - 25				
	Eau chaude sanitaire	°C	30 - 60		30 - 60				
Unités Extérieures				IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B	IHPS16B
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		220-240/1/50		220-240/1/50				
Puissance acoustique de l'unité extérieure	dB		59	60	64	65	68	68	
Dimensions	Nettes / Colis (LxPxH)	mm	1118 x 865 x 523 / 1190 x 970 x 560		1118 x 865 x 523 / 1190 x 970 x 560				
Poids	Net / Colis	kg	78.5 / 92		100 / 113.5		116 / 129.5		
Réfrigérant	Type (PRG)		R32 (675)		R32 (675)				
	Quantité préchargée	kg	1.65		1.84				
	Charge additionnelle	g/m	38		38				
Raccordement	Liquide / gaz	Ø mm	9.52 / 15.9		9.52 / 15.9				
	Longueur maximum / Dénivelé maxi	m	30 / 20		30 / 20				
Fonctionnement/ température extérieure	Chaud	°C	- 25 / + 35		- 25 / + 35				
	Froid	°C	- 5 / + 43		- 5 / + 43				
	Eau chaude sanitaire	°C	- 25 / + 43		- 25 / + 43				