



# POMPE A CHALEUR AIR-EAU



## 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++

COP  
5

1kW consommé  
= 5kW restitués\*

jusqu'à  
65°C

CHAUFFAGE

jusqu'à  
55°C

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 rafraîchissant. Compatible 2 zones plancher et radiateurs



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



Installation et maintenance simplifiées

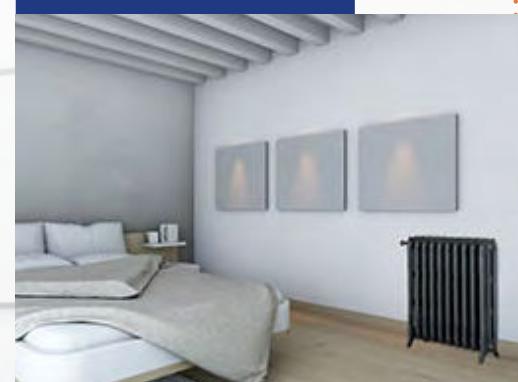


Programmable



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

### LES + ICESTREAM



- Ecologique, 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	Puissance frigorifique	kW	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90		
	Eau 23/18°C	Puissance absorbée	kW	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38		
		EER		5.05	4.80	4.00	3.60	3.40		
Mode Chaud	Air +35°C	Puissance frigorifique	kW	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00		
	Eau 12/7°C	Puissance absorbée	kW	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71		
		EER		3.38	3.30	2.75	2.55	2.45		
Eau Chaude Sanitaire	Air +7°C	Puissance calorifique	kW	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00		
	Eau 30/35°C	Puissance absorbée	KW	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56		
		COP		5.20	5.00	4.95	4.70	4.50		
Efficacité saisonnière	Air +7°C	Puissance calorifique	kW	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00		
	Eau 40/45°C	Puissance absorbée	kW	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44		
		COP		3.95	3.80	3.80	3.65	3.60		
Climat moyen			classe	A+	A+	A+	A+	A+		
			COP	3.02	3.02	3.00	3.00	3.00		
Climat chaud			classe	A+	A+	A+	A+	A+		
			COP	3.66	3.66	3.73	3.73	3.73		
Climat froid			classe	A	A	A	A	A		
			COP	2.61	2.61	2.24	2.24	2.24		
Sortie d'eau à 35°C			Etas			189%	185%	181%		
			Classe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Sortie d'eau à 55°C			Etas			135%	134%	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		
Cuve DHW	Matériau / Type			Inox / SUS 316L			Inox / SUS 316L			
	Volume d'eau			190		240				
	Température d'eau maximum			°C		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		
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			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			