

## 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

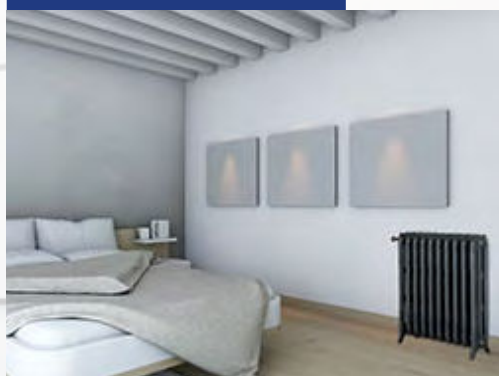


Programmable



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 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+++	A+++	
	Sortie d'eau à 55°C	Etas			135%	134%	133%	133%	
		Classe	A++	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			