

Systeme Solaire Thermodynamique pour chauffage central et d'eau chaude sanitaire

UNITÉ INTÉRIEURE		ULTRA12	ULTRA PLUS12	ULTRA16	ULTRA PLUS16
Capacité Chauffage ⁽¹⁾	Puissance fournie	kW		5 - 19	8 - 26
	Puissance max. fournie	kW		18,70	25,8
Capacité Chauffage ⁽²⁾	Puis. nominale fournie	kW		10,30	16,2
	Consommation nomi.	kW		2,15	3,45
	COP	kW		4,80	4,7
Classe Énergétique de Chauffage		A++		A++	
Dimensions	LxHxE	cm	106X60X80	195x60x80	106X60X80
Poids		Kg	115	243	115
Température Maximale		°C		60	
Connexions Hydraulique		Aller/Retour		1" M	
ECS ⁽³⁾	Capacité	L	-	200	-
	Matériel		-	INOX AISI 316L	-
	Temp. max. (compresseur seulement)	°C	-	70	-
	Puissance du système électrique	W	-	1500	-
	Connexions Hydrauliques	Chaud/Froid	-	3/4" M	-
	COP ECS ⁽³⁾		-	3,27	-
	Profil de Soutirage Déclaré		-	L	-
	Efficacité	%	-	138	-
	Classe D'Efficacité ECS		-	A+	-
	Réfrigérant	Type			R410A
Précharge		Kg			3,5
Connexions		Liquide			1/2"
	Vapeur			3/4"	
Pression Sonore	(distance 10m)	dBA			65
Alimentation Électrique	Tipo			230V	400 V
	Câble Électrique	230V	mm ²	3G6	
		400V	mm ²	5G4	
	Disjoncteur de Protection	230V			46A
400V				32A	

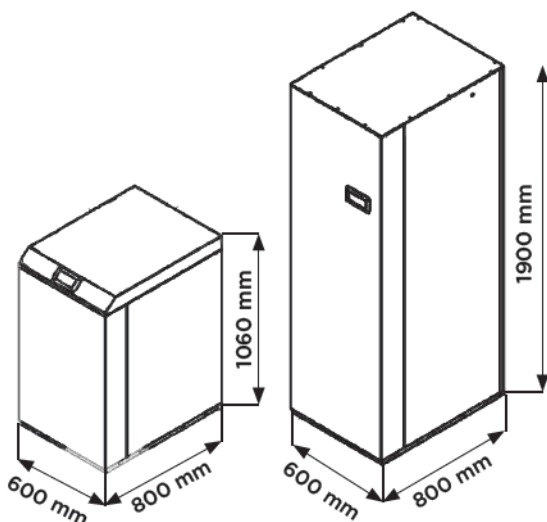
UNITÉ EXTÉRIEURE - PANNEAUX SOLAIRES		ULTRA12	ULTRA PLUS12	ULTRA16	ULTRA PLUS16
Nombre		12		16	
Dimensions	LxHxE	mm		200x800x20	
Poids		Kg		8	
Type				Evaporador Solar Passivo	
Matériel				Aluminio Anodizado	

INTERCONNEXION ENTRE UNITÉS		ULTRA12	ULTRA PLUS12	ULTRA16	ULTRA PLUS16
Distance nominale max. (précharge jusqu'à 10 mt)	m			20	
Dénivelé Maximum	m			15	

⁽¹⁾ Selon la EN14511; Température de l'Air DB/WB 14°C/13°C; Température de l'Eau retour/ aller 30°C/35°C; Rayonnement Solaire 800w/m² | ⁽²⁾ Selon la EN14511; Température de l'Air DB/WB 7°C/6°C; Température de l'Eau retour/ aller 30°C/35°C; Rayonnement Solaire 400w/m² | ⁽³⁾ Selon la EN 16147, A 14 / W 10-54

Dessin Technique

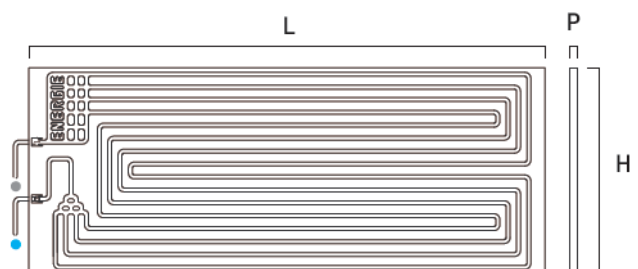
UNITÉ INTÉRIEURE



PAINÉIS SOLAIRES

L-2000mm
H-800mm
P-20mm

- Ligne Vapeur
- Ligne Liquide



X12 ou x16