

thermoinvertter[®]

ZURAN



Aérothermie - Pompe à chaleur Air/Eau - Haute Température



Pack THERMO-INVERTER ZURAN

Pompe à chaleur haute température pour le chauffage résidentiel/petit tertiaire
Remplacement complet ou relève de chaudière

Installation dans l'existant et le neuf

Applications :

- ✓ Plancher chauffant / rafraîchissant
- ✓ Radiateur
- ✓ Ventilateur-convecteur
- ✓ Eau chaude sanitaire
- ✓ Piscine extérieure / intérieure
- ✓ Relève de chaudière

Spécificités :

- ✓ Thermostat d'ambiance radio-digital
- ✓ Split System « Bi-bloc » (MHI+UE)
- ✓ Régulation DC INVERTER
- ✓ Réversible chaud/froid
- ✓ Fluide frigorigène R 410A
- ✓ Technologie brevetée "ZUBADAN"
- ✓ Puissance constante de +7°C à -15°C T° extérieure ⁽¹⁾
- ✓ Température d'eau maxi chauffage de 60°C
- ✓ Pré-équipement électrique relève de chaudière de série
- ✓ Pré-équipement électrique production ECS de série
- ✓ Pré-équipement électrique chauffage piscine de série
- ✓ Résistance électrique intégrée de série

Extrait caractéristiques techniques :	MODÈLES	Pack ZURAN 080 MONO	Pack ZURAN 100 MONO	Pack ZURAN 100 TRI	Pack ZURAN 120 TRI
Puissance Calorifique nominale (80%) [Ext. : +7°C / eau 30-35°C]	kW	10,3	12	12	13,8
COP [Ext. : +7°C / eau 30-35°C] ⁽²⁾	Coef.	4,31	4,30	4,30	4,21
Puissance Calorifique [Ext. : -7°C / eau 30-35°C]	kW	10,5	12	12	13,8
Puissance Calorifique [Ext. : -7°C / eau 40-45°C]	kW	10,3	12	12	13,6
Puissance Calorifique [Ext. : -7°C / eau 50-55°C]	kW	10	11,9	11,9	13,2
Puissance Calorifique [Ext. : -15°C / eau 30-35°C]	kW	9,7	11,3	11,3	12,4
Puissance Calorifique [Ext. : -15°C / eau 40-45°C]	kW	9,5	11,1	11,1	12,2
Puissance Calorifique [Ext. : -15°C / eau 50-55°C]	kW	9	10	10	11,7
Résistance électrique intégrée maxi pour secours	kW	6 ⁽³⁾	6 ⁽³⁾	9	9
Température extérieure mini/maxi d'utilisation	°C	-25/+30	-25/+30	-25/+30	-25/+30
Température d'eau maxi chauffage à -7°C ext. ⁽⁴⁾	°C	60	60	60	60
Option cuve inox eau chaude sanitaire (260 litres)		●	●	●	●
Option échangeur titane eau/eau externe pour chauffage piscine (bâchée)		●	●	●	●
Volume d'eau maxi d'une piscine extérieure bâchée chauffée à 28°C par +15°C T° extérieure	m3	70	90	90	100
Ventilateur vertical sur UE	Quantité	2	2	2	2
Réfrigérant	Type	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
Raccordement frigorifique MHI/UE (liquide/gaz)	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur mini/maxi LF MHI/UE	m	5 / 30	5/30	5/30	5/30
Encombrement MHI (HxLxP)	mm	900 x 520 x 350	900 x 520 x 350	900 x 520 x 350	900 x 520 x 350
Poids MHI	Kg	35	35	35	35
Encombrement UE (HxLxP)	mm	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330
Poids UE	Kg	120	120	134	134

(1) Variation maximum de 10% (voir courbes de puissances)

(2) COP de référence pour l'obtention du crédit d'impôt.

(3) Résistance électrique avec étagement manuel de la puissance en monophasé uniquement (un tiers, deux tiers ou totalité de la puissance)

(4) Température d'eau maxi de chauffage à -15°C ext. = 57°C

MHI : Module Hydraulique Intérieur
UE : Unité Extérieure
LF : Liaisons Frigorifiques

Le Pack THERMO-INVERTER ZURAN est composé de base :

- D'un module hydraulique intérieur (avec condenseur) entièrement équipé,
 - ✓ avec résistance électrique de série (minimum 3kW)
 - ✓ avec sonde extérieure
 - ✓ avec sonde piscine
 - ✓ avec carte de régulation comprenant la gestion éventuelle :
 - ★ d'une production Eau Chaude Sanitaire (kit ECS "V3V+ cuve" non fourni)
 - ★ du chauffage piscine (kit piscine" V3V + échangeur titane eau/eau" non fourni)
 - ★ d'une relève de chaudière
 - ✓ avec thermostat d'ambiance radio-digital (émetteur + récepteur)
- D'une unité extérieure "ZUBADAN" (évaporateur).



● Disponible
— Non disponible



Prix* unitaire des Packs THERMO-INVERTER ZURAN :

MODÈLE PRODUIT	RÉFÉRENCE PRODUIT	CODE PRODUIT AJTECH	PUISSANCE RESISTANCE ELECTRIQUE	TARIF en EUROS H.T
PACK ZURAN 080 MONO	PKZU080A1A2VTAR3RCPECSPP	1321080057	3 kW (1 - 2 ou 3 kW)	8 927 €
	PKZU080A1A2VTAR6RCPECSPP	1321080058	6 kW (2 - 4 ou 6 kW)	8 937 €
PACK ZURAN 100 MONO	PKZU100A1A2VTAR3RCPECSPP	1321100129	3 kW (1 - 2 ou 3 kW)	9 864 €
	PKZU100A1A2VTAR6RCPECSPP	1321100130	6 kW (2 - 4 ou 6 kW)	9 874 €
PACK ZURAN 100 TRI	PKZU100A1A2WTAR3RCPECSPP	1321100131	3 kW	10 256 €
	PKZU100A1A2WTAR6RCPECSPP	1321100132	6 kW	10 267 €
	PKZU100A1A2WTAR9RCPECSPP	1321100133	9 kW	10 287 €
PACK ZURAN 120 TRI	PKZU120A1A2WTAR3RCPECSPP	1321120073	3 kW	11 374 €
	PKZU120A1A2WTAR6RCPECSPP	1321120074	6 kW	11 385 €
	PKZU120A1A2WTAR9RCPECSPP	1321120075	9 kW	11 405 €

Prix* unitaire des accessoires THERMO-INVERTER ZURAN :

DESCRIPTIF ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE ACCESSOIRE	CODE ACCESSOIRE	TARIF en EUROS H.T
Bouteille casse pression 2 litres	BCPA1	5060000001	377 €
Bouteille casse pression 2 litres avec circulateur	BCPCA1	5060000002	590 €
Kit ballon tampon : ballon tampon inox 100 litres 1 entrée 3 sorties 1 doigt de gant [BTI1003A1] + boîtier régulation avec sonde [BRBTA1]	BTI1003KITA1	5060000034	947 €
Ballon tampon inox 100 litres 1 entrée 3 sorties 1 doigt de gant	BTI1003A1	5060000029	630 €
Boîtier régulation avec sonde pour ballon tampon (possibilité de faire une cascade de 2 PAC)	BRBTA1	5060000031	317 €
Boîtier avec 1 thermostat d'ambiance radio-digital [TARDA1] pour 2 zones de chauffage	B2TATAA1	5060000036	420 €
Thermostat d'ambiance radio-digital (émetteur+récepteur)	TARDA1	5060000032	230 €
Bouteille de mélange thermostatique avec 1 thermostat d'ambiance radio-digital [TARDA1] pour 2 températures d'eau différentes (mode chaud)	BMTA1	5060000035	977 €
Bouteille de mélange régulée avec 1 sonde extérieure pour 2 températures d'eau différentes (mode froid)	BMRA1	5060000041	1 540 €
Kit ECS : cuve inox ECS 260 litres + vanne 3 voies	CECSZUKITA1	5021000005	2 490 €
Interface pour diagnostique	IDA1	5060000043	155 €
Liaisons frigorifiques pour THERMO-INVERTER ZURAN 080/100/120 (cuivre pré-isolé et pré-chargeé en azote)			
Longueur 2x5 mètres diamètre 3/8-5/8	LF3858L05A1	5060000007	145 €
Longueur 2x10 mètres diamètre 3/8-5/8	LF3858L10A1	5060000008	231 €
Longueur 2x15 mètres diamètre 3/8-5/8	LF3858L15A1	5060000009	317 €
Longueur 2x25 mètres diamètre 3/8-5/8	LF3858L25A1	5060000010	489 €
Kit piscine pour THERMO-INVERTER ZURAN 080/100/120 Kit piscine : échangeur plaques titane externe eau/eau 20kW + vanne 3 voies	EPT20KITA1	5060000039	2 956 €

Explications des références produits :

- .PK : Pack
- .ZU : ZURAN
- .080 / 100 / 120 : Puissance
- .A1A2 : Code version
- .V : Monophasé
- .W : Triphasé
- .TA : Thermostat d'ambiance
- .R3 : Résistance électrique de 3 kW
- .R6 : Résistance électrique de 6 kW
- .R9 : Résistance électrique de 9 kW
- .RC : Pré-équipement électrique relève de chaudière
- .PECS : Pré-équipement électrique production ECS
- .PP : Pré-équipement électrique chauffage piscine

*Prix Euros H.T conseillés

