

UNE CHALEUR ASSURÉE POUR TOUS VOS BESOINS

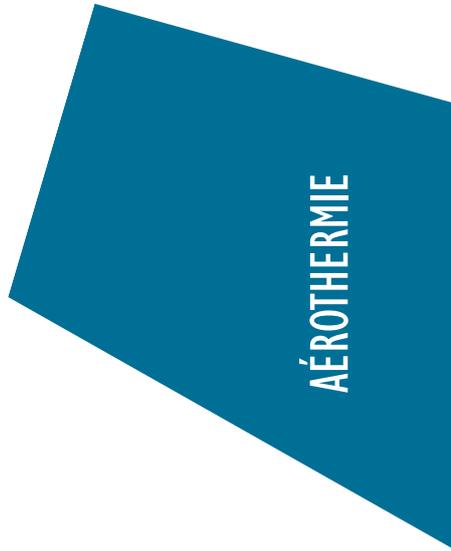
**N°1** FRANCAIS  
DU CHAUFFAGE  
CONNECTÉ



**POMPE À CHALEUR**  
Split - Inverter  
Puissance de 10 à 14kW à +7°C  
Puissance constante (jusqu'à -10°C)  
Haute température (60°C)  
@-connectée  
Eau chaude sanitaire

**Adapté pour la rénovation**

PERFORMANCES SELON ECO-DESIGN EN CLIMAT MOYEN		080V	100V	100W	120W
Haute température 55°C	SCOP	-	3,18	3,08	3,00
	$\eta_s$	%	127	123	120
	classe d'efficacité	-	A++	A++	A+
Basse température 35°C	SCOP	-	4,05	3,98	3,85
	$\eta_s$	%	159	156	151
	classe d'efficacité	-	A++	A++	A++
Application double service intégrée pour les PACK ZURAN 3 ECS avec ballon 200 L	$\eta_{wh}$	%	103	100	95
	cycle de puisage	-	L	L	L
	classe d'efficacité	-	A	A	A



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## MODULE MURAL - CHAUFFAGE

ZURAN 3	NF		NF	
	080V	100V	100W	120W
Puissance Calorifique à +7°C / 30-35°C	kW 9,50	10,70	10,70	13,50
Puissance Absorbée +7°C / 30-35°C	kW 1,98	2,35	2,35	3,10
COP +7°C / 30-35°C	Coef. 4,80	4,55	4,55	4,35
Puissance Calorifique à -7°C / 30-35°C	kW 10,00	12,20	12,20	14,00
Puissance Calorifique à -10°C / 30-35°C	kW 10,00	11,90	11,90	14,00
Puissance Calorifique à -15°C / 30-35°C	kW 9,80	11,80	11,80	14,00
Puissance Calorifique à -7°C / 47-55°C	kW 10,00	12,20	12,20	13,60
Puissance Calorifique à -10°C / 47-55°C	kW 9,60	11,50	11,50	13,40
Puissance Calorifique à -15°C / 47-55°C	kW 9,00	10,20	10,20	12,80
Puissance Frigorifique / eau 18-23°C	kW 7,10	10,00	10,00	12,50
Puissance Frigorifique / eau 7-12°C	kW 7,10	10,00	10,00	12,50
Température extérieure mini / maxi d'utilisation <sup>(1)</sup>	-20 / +40		-20 / +40	
Température d'eau maxi (départ)	60		60	
Débit nominal chauffage <sup>(2)</sup>	m³/h 1,7	1,9	1,9	2,3
Ø Raccordement hydraulique chauffage (mâle)	mm 26 x 34	26 x 34	26 x 34	26 x 34
Ø Raccordement hydraulique sanitaire (mâle)	mm			
Ø Raccordement frigorifique (gaz / liquide)	ml 5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur liaison frigorifique <sup>(3)</sup>	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50
Alimentation électrique	230V / 1Ph / 50Hz		400V / 3 Ph + N / 50Hz	
Câble d'alimentation MI	mm² 3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Protection disjoncteur MI	A C32	C32	C16	C16
Câble d'alimentation UE	mm² 3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Protection disjoncteur UE	A C32	C40	C16	C16
Intensité max. MI / UE	A 27 / 28	27 / 33	9 / 12	9 / 12
Puissance de l'appoint électrique chauffage	6 (étagé en 3x 2kW)		6 (étagé en 3x 2kW)	
Câble de communication MI / UE	4G1,5		4G1,5	
Alimentation électrique (résistance de secours ecs 1,5kW)	V			
Câble d'alimentation appoint ECS / Protection disjoncteur	mm²/A			
COP ECS (COP <sub>DWH</sub> )	Coef.			
Température d'eau chaude sanitaire de référence (θ <sub>wh</sub> )	°C			
Capacité totale de la cuve sanitaire	L			
Volume d'eau utilisable à 40°C (V40) <sup>(4)</sup>	L			
Puissance de réserve (PES)	W			
Temps de montée en température	h			
UA_S Th-BCE 2012 <sup>(5)</sup>	WK			
COP PIVOT Th-BCE 2012 <sup>(5)</sup>	Coef.			
Pabs PIVOT Th-BCE 2012 <sup>(5)</sup>	kW			

## MODULE DOUBLE SERVICE - CHAUFFAGE + ECS

	NF		NF	
	080V	100V	100W	120W
Puissance Calorifique à +7°C / 30-35°C	kW 9,50	10,70	10,70	13,50
Puissance Absorbée +7°C / 30-35°C	kW 1,98	2,35	2,35	3,10
COP +7°C / 30-35°C	Coef. 4,80	4,55	4,55	4,35
Puissance Calorifique à -7°C / 30-35°C	kW 10,00	12,20	12,20	14,00
Puissance Calorifique à -10°C / 30-35°C	kW 10,00	11,90	11,90	14,00
Puissance Calorifique à -15°C / 30-35°C	kW 9,80	11,80	11,80	14,00
Puissance Calorifique à -7°C / 47-55°C	kW 10,00	12,20	12,20	13,60
Puissance Calorifique à -10°C / 47-55°C	kW 9,60	11,50	11,50	13,40
Puissance Calorifique à -15°C / 47-55°C	kW 9,00	10,20	10,20	12,80
Puissance Frigorifique / eau 18-23°C	kW 7,10	10,00	10,00	12,50
Puissance Frigorifique / eau 7-12°C	kW 7,10	10,00	10,00	12,50
Température extérieure mini / maxi d'utilisation <sup>(1)</sup>	-20 / +40		-20 / +40	
Température d'eau maxi (départ)	60		60	
Débit nominal chauffage <sup>(2)</sup>	m³/h 1,7	1,9	1,9	2,3
Ø Raccordement hydraulique chauffage (mâle)	mm 26 x 34	26 x 34	26 x 34	26 x 34
Ø Raccordement hydraulique sanitaire (mâle)	mm 20 x 27	20 x 27	20 x 27	20 x 27
Ø Raccordement frigorifique (gaz / liquide)	ml 5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur liaison frigorifique <sup>(3)</sup>	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50
Alimentation électrique	230V / 1Ph / 50Hz		400V / 3 Ph + N / 50Hz	
Câble d'alimentation MI	mm² 3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Protection disjoncteur MI	A C32	C32	C16	C16
Câble d'alimentation UE	mm² 3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Protection disjoncteur UE	A C32	C40	C16	C16
Intensité max. MI / UE	A 27 / 28	27 / 33	9 / 12	9 / 12
Puissance de l'appoint électrique chauffage	6 (étagé en 3x 2kW)		6 (étagé en 3x 2kW)	
Câble de communication MI / UE	4G1,5		4G1,5	
Alimentation électrique (résistance de secours ecs 1,5kW)	V			
Câble d'alimentation appoint ECS / Protection disjoncteur	mm²/A			
COP ECS (COP <sub>DWH</sub> )	Coef.			
Température d'eau chaude sanitaire de référence (θ <sub>wh</sub> )	°C			
Capacité totale de la cuve sanitaire	L			
Volume d'eau utilisable à 40°C (V40) <sup>(4)</sup>	L			
Puissance de réserve (PES)	W			
Temps de montée en température	h			
UA_S Th-BCE 2012 <sup>(5)</sup>	WK			
COP PIVOT Th-BCE 2012 <sup>(5)</sup>	Coef.			
Pabs PIVOT Th-BCE 2012 <sup>(5)</sup>	kW			

MODULE INTÉRIEUR	080V	100V	100W	120W
Dimensions (H x L x P)	mm 910 x 530 x 395		910 x 530 x 395	
Poids	kg 43		43	

UNITÉ EXTÉRIEURE	080V	100V	100W	120W
Fluide frigorigène R-410C	kg 5,5	5,5	5,5	5,5
Puissance acoustique	db(A) 65	66	66	67
Niveau pression sonore (à 3 mètres)	db(A) 51	52	52	53
Dimensions (H x L x P)	mm 1350 x 950 x 420	1350 x 950 x 420	1350 x 950 x 420	1350 x 950 x 420
Poids	kg 120	120	134	134

080V	100V	100W	120W
1815 x 620 x 815		1815 x 620 x 815	
150		150	

080V	100V	100W	120W
5,5	5,5	5,5	5,5
65	66	66	67
51	52	52	53
1350 x 950 x 420			
120	120	134	134

(1) en mode chaud - (2) pour un régime d'eau 30/35°C - (3) mini préconisé / maxi avec la charge initiale / maxi avec complément de charge, pour les modèles 050 à 120, au-delà de 10 m la charge doit être complétée - (4) avec une T° d'arrivée d'eau froide à 10°C - (5) valeurs issues de l'application IdCET, outil de calcul des données d'entrée Th-BCE 2012 relatives à l'ECS thermodynamique à partir de résultats d'essais conformes à la NF EN 16147

NF retrouvez toutes les données certifiées sur le site <http://www.certita.fr/marque-certita/nf-pompe-chaleur/>



Site de Kerquessaud - 44350 Guérande - @-mail : [info@arkteos.com](mailto:info@arkteos.com)

+ D'INFOS SUR : [www.arkteos.com](http://www.arkteos.com)

ACCESSOIRES  
GARANTIE 3 ANS

POMPE A CHALEUR  
GARANTIE 3 ANS

COMPRESSEUR  
GARANTIE 5 ANS



Votre installateur