

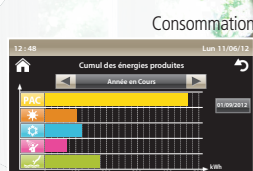
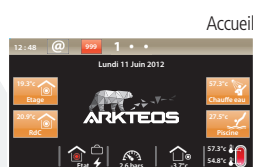
UNE CHALEUR ASSURÉE POUR TOUS VOS BESOINS

N°1 FRANCAIS
DU CHAUFFAGE
CONNECTÉ



POMPE À CHALEUR
Split - Inverter
Puissance de 10 à 23kW
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	230W
Haute température 55°C	SCOP	-	3,18	3,08	3,08	3,00	3,00
	η_s	%	127	123	123	120	120
	classe d'efficacité	-	A++	A++	A++	A+	A+
Basse température 35°C	SCOP	-	4,05	3,98	3,98	3,85	3,58
	η_s	%	159	156	156	151	141
	classe d'efficacité	-	A++	A++	A++	A++	A+
Application double service intégrée pour les PACK ZURAN 3 ECS avec ballon 200 L	η_{wh}	%	103	100	100	95	-
	cycle de puisage	-	L	L	L	L	-
	classe d'efficacité	-	A	A	A	A	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODULE MURAL - CHAUFFAGE

		NF		NF		NF		NF	
ZURAN 3		080V	100V	100W	120W	230W			
Puissance Calorifique à +7°C / 30-35°C	kW	9,50	10,70	10,70	13,50	18,00			
Puissance Absorbée +7°C / 30-35°C	kW	1,98	2,35	2,35	3,10	4,48			
COP +7°C / 30-35°C	Coef.	4,80	4,55	4,55	4,35	4,02			
Puissance Calorifique à -7°C / 30-35°C	kW	10,00	12,20	12,20	14,00	23,00			
Puissance Calorifique à -10°C / 30-35°C	kW	10,00	11,90	11,90	14,00	23,00			
Puissance Calorifique à -15°C / 30-35°C	kW	9,80	11,80	11,80	14,00	22,90			
Puissance Calorifique à -7°C / 47-55°C	kW	10,00	12,20	12,20	13,60	23,00			
Puissance Calorifique à -10°C / 47-55°C	kW	9,60	11,50	11,50	13,40	23,00			
Puissance Calorifique à -15°C / 47-55°C	kW	9,00	10,20	10,20	12,80	20,80			
Puissance Frigorifique / eau 18-23°C	kW	7,10	10,00	10,00	12,50	20,00			
Puissance Frigorifique / eau 7-12°C	kW	7,10	10,00	10,00	12,50	20,00			
Température extérieure mini / maxi d'utilisation ⁽¹⁾		-20 / +40		-20 / +40		-20 / +40			
Température d'eau maxi (départ)	°C	60		60		60			
Débit nominal chauffage ⁽²⁾	m³/h	1,7	1,9	1,9	2,3	3,1			
Ø Raccordement hydraulique chauffage (mâle)	mm	26 x 34	26 x 34	26 x 34	26 x 34	33 x 42			
Ø Raccordement hydraulique sanitaire (mâle)	mm								
Ø Raccordement frigorifique (gaz / liquide)	pouce	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	1 - 1/2			
Longueur liaison frigorifique ⁽³⁾	ml	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	10 / 30 / 80			
Alimentation électrique	V	230V / 1Ph / 50Hz		400V / 3 Ph + N / 50Hz					
Câble d'alimentation MI	mm²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5			
Protection disjoncteur MI	A	C32	C32	C16	C16	C16			
Câble d'alimentation UE	mm²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G6			
Protection disjoncteur UE	A	C32	C32	C16	C16	C32			
Intensité max. MI / UE	A	27 / 28	27 / 33	9 / 12	9 / 12	9 / 26			
Puissance de l'appoint électrique chauffage	kW	6 (étagé en 3x 2kW)		6 (étagé en 3x 2kW)					
Câble de communication MI / UE	mm²	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 _{DHW})	Coef.								
Température d'eau chaude sanitaire de référence (θ _{wh})	°C								
Capacité totale de la cuve sanitaire	L								
Volume d'eau utilisable à 40°C (V40) ⁽⁴⁾	L								
Puissance de réserve (PES)	W								
Temps de montée en température	h								
UA _S Th-BCE 2012 ⁽⁵⁾	W/K								
COP PIVOT Th-BCE 2012 ⁽⁵⁾	Coef.								
Pabs PIVOT Th-BCE 2012 ⁽⁵⁾	kW								

MODULE DOUBLE SERVICE - CHAUFFAGE + ECS

		NF		NF		NF		NF	
ZURAN 3		080V	100V	100W	120W	230W			
Puissance Calorifique à +7°C / 30-35°C	kW	9,50	10,70	10,70	13,50	18,00			
Puissance Absorbée +7°C / 30-35°C	kW	1,98	2,35	2,35	3,10	4,48			
COP +7°C / 30-35°C	Coef.	4,80	4,55	4,55	4,35	4,02			
Puissance Calorifique à -7°C / 30-35°C	kW	10,00	12,20	12,20	14,00	23,00			
Puissance Calorifique à -10°C / 30-35°C	kW	10,00	11,90	11,90	14,00	23,00			
Puissance Calorifique à -15°C / 30-35°C	kW	9,80	11,80	11,80	14,00	22,90			
Puissance Calorifique à -7°C / 47-55°C	kW	10,00	12,20	12,20	13,60	23,00			
Puissance Calorifique à -10°C / 47-55°C	kW	9,60	11,50	11,50	13,40	23,00			
Puissance Calorifique à -15°C / 47-55°C	kW	9,00	10,20	10,20	12,80	20,80			
Puissance Frigorifique / eau 18-23°C	kW	7,10	10,00	10,00	12,50	20,00			
Puissance Frigorifique / eau 7-12°C	kW	7,10	10,00	10,00	12,50	20,00			
Température extérieure mini / maxi d'utilisation ⁽¹⁾		-20 / +40		-20 / +40		-20 / +40			
Température d'eau maxi (départ)	°C	60		60		60			
Débit nominal chauffage ⁽²⁾	m³/h	1,7	1,9	1,9	2,3	3,1			
Ø Raccordement hydraulique chauffage (mâle)	mm	26 x 34	26 x 34	26 x 34	26 x 34	33 x 42			
Ø Raccordement hydraulique sanitaire (mâle)	mm	20 x 27	20 x 27	20 x 27	20 x 27	20 x 27			
Ø Raccordement frigorifique (gaz / liquide)	pouce	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8			
Longueur liaison frigorifique ⁽³⁾	ml	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50	5 / 30 / 50			
Alimentation électrique	V	230V / 1Ph / 50Hz		400V / 3 Ph + N / 50Hz					
Câble d'alimentation MI	mm²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5			
Protection disjoncteur MI	A	C32	C32	C16	C16	C16			
Câble d'alimentation UE	mm²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G6			
Protection disjoncteur UE	A	C32	C32	C16	C16	C32			
Intensité max. MI / UE	A	27 / 28	27 / 33	9 / 12	9 / 12	9 / 26			
Puissance de l'appoint électrique chauffage	kW	6 (étagé en 3x 2kW)		6 (étagé en 3x 2kW)					
Câble de communication MI / UE	mm²	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 _{DHW})	Coef.								
Température d'eau chaude sanitaire de référence (θ _{wh})	°C								
Capacité totale de la cuve sanitaire	L								
Volume d'eau utilisable à 40°C (V40) ⁽⁴⁾	L								
Puissance de réserve (PES)	W								
Temps de montée en température	h								
UA _S Th-BCE 2012 ⁽⁵⁾	W/K								
COP PIVOT Th-BCE 2012 ⁽⁵⁾	Coef.								
Pabs PIVOT Th-BCE 2012 ⁽⁵⁾	kW								

MODULE INTÉRIEUR		080V	100V	100W	120W	230W	080V	100V	100W	120W
Dimensions (H x L x P)	mm	910 x 530 x 395		910 x 530 x 395			1815 x 620 x 815		1815 x 620 x 815	
Poids	kg	43		43			150		150	
UNITÉ EXTÉRIEURE		080V	100V	100W	120W	230W	080V	100V	100W	120W
Fluide frigorigène R-410A	kg	5,5	5,5	5,5	5,5	7,7	5,5	5,5	5,5	5,5
Puissance acoustique	db(A)	65	66	65	66	73	65	66	65	66
Niveau pression sonore (à 3 mètres)	db(A)	51	52	51	52	59	51	52	51	52
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	1340 x 1050 x 420	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	148	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 - (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-chaaleur/>



Site de Kerquessaud - 44350 Guérande - @-mail : info@arkteos.com

+ D'INFOS SUR : www.arkteos.com

ACCESSOIRES
GARANTIE 3 ANS

POMPE À CHALEUR
GARANTIE 3 ANS

COMPRESSEUR
GARANTIE 5 ANS



Votre installateur