

Pompe à chaleur



NEORÉ TX/MTX

Gamme de vente pompes à chaleur:

NeoRé 5 – 5 kW • NeoRé 8 – 8 kW • NeoRé 11 – 11 kW
NeoRé 14 – 14 kW • NeoRé 16 – 16 kW

NeoRé 11 HP – 11 kW pompe à chaleur avec température d'eau de départ jusqu'à 60 °C

NeoRé 14 HP – 14 kW pompe à chaleur avec température d'eau de départ jusqu'à 60 °C

NeoRé 16 HP – 16 kW pompe à chaleur avec température d'eau de départ jusqu'à 60 °C

Une pompe à chaleur design tout-en-un qui répond au besoin de chauffage et d'eau chaude sanitaire d'une habitation familiale.

Les pompes à chaleur de la série NeoRé TX/MTX peuvent aussi bien chauffer, produire de l'eau chaude et régler deux circuits de chauffage individuels (plancher chauffant, radiateurs,...).

Avantages

(la NeoRé TX/MTX est équipée de)

- Réglage Foxtrot
- Pompe de circulation économe en énergie
- Résistance d'appoint 3 x 2 kW
- Vase d'expansion de 8 l sur le circuit de chauffage
- Vanne de sécurité de 2,5 bar sur le circuit de chauffage central
- Vanne à 3 voies intégrée (eau chaude sanitaire)
- Une ballon en acier inoxydable de 200 l (eau chaude sanitaire)
- Serveur web intégré
- Réglage de deux circuits de chauffage
- Réglage en fonction des circonstances météorologiques
- Dongle Wifi
- Commande par tablette
- Sonde de température extérieure
- Sonde d'eau chaude sanitaire
- Pilotage chauffage pour piscine*
- Pilotage deuxième source de chaleur*
- Calorimètre*
- Sonde pour piscine*



Fonctions optionnelles:

- Sonde d'ambiance
- Vase d'expansion de 12 l (eau chaude sanitaire)
- Sonde pour deuxième source de chauffage
- Vanne à 3 voies clapets pour piscine
- Réglage en cascade K1-5
- Thermostat d'ambiance RCM2
- Vanne à 3 voies pour réglage d'un 2ième circuit de chauffage central

*version MTX

Nom de série			Comfort					High Power			
Type			NeoRé 5	NeoRé 8	NeoRé 11	NeoRé 14	NeoRé 16	NeoRé 11 HP	NeoRé 14 HP	NeoRé 16 HP	
+ 7 ° C / + 35 ° C chauffage plancher	P _{chauffage}	kW	5	8	11,1	14	16	11,2	14	16	
	P _{absorbée}		1,22	1,9	2,67	3,5	4,05	2,55	3,22	3,72	
	COP		4,1	4,2	4,15	4	3,95	4,4	4,35	4,3	
+ 2 ° C / + 35 ° C chauffage plancher	P _{chauffage}	kW	4,06	8	10	13	14	11,2	14	15,1	
	P _{absorbée}		1,23	2,5	3,13	3,94	4,38	3,45	4,4	4,87	
	COP		3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	3,25	3,18	3,1	
- 7 ° C / + 35 ° C chauffage plancher	P _{chauffage}	kW	3,46	7,9	8,63	11	11,5	11,2	14	15	
	P _{absorbée}		1,31	3,12	3,6	4,4	4,79	3,92	5,15	5,56	
	COP		2,65	2,53	2,4	2,5	2,4	2,86	2,72	2,7	
+ 7 ° C / + 45 ° C chauffage radiateur	P _{chauffage}	kW	5,67	8	9,5	13,2	14,4	10,5	13,1	15,1	
	P _{absorbée}		1,7	2,47	2,97	4,13	4,57	2,9	3,7	4,42	
	COP		3,33	3,24	3,2	3,2	3,15	3,62	3,54	3,42	
- 7 ° C / + 45 ° C chauffage radiateur	P _{chauffage}	kW	3,15	7	7,4	9,5	10	10,5	13,1	14,5	
	P _{absorbée}		1,56	3,41	3,61	4,5	4,85	4,16	5,39	6,39	
	COP		2,02	2,05	2,05	2,11	2,06	2,52	2,43	2,27	
Source de chauffage d'appoint	Puissance	kW	6,0 (3 x 2 kW)								
Alimentation électrique			1Ø 230V, 50 Hz					3 Ø 400V, 50 Hz			
Courant absorbé	Max.	A	12,5	17,5	18,5	20	25,9	8,5	9,5	10,5	
Niveau de pression sonore unité intérieure			42 dB/1m								
Dimensions unité intérieure	H x L x P	cm	211 x 63 x 63								
Ballon en acier inoxydable pour eau chaude sanitaire	Volume	l	200								
	Diamètre	mm	595								
	Hauteur	mm	1370								
	Poids	kg	53								
	Surface de l'échangeur thermique	m ²	2,14								
	Puissance continue*	kW	62								
	Débit d'eau	m ³ /h	1,85								

The logo for SIG AIR HANDLING is located in the bottom left corner. It features the word "SIG" in a large, bold, dark red serif font. To the right of "SIG" is a dark red, stylized swoosh that curves upwards and then downwards. Below the swoosh, the words "AIR HANDLING" are written in a smaller, bold, black sans-serif font.

SIG AIR HANDLING