

NHWP 06S+ Caractéristiques techniques



MHG Heiztechnik

	MIN	MAX	
Charge calorifique recommandée à 35°C	3,00 kW	9,5 kW	
B0W35	2,5 kW	10,4 kW**	
B0W45	2,3 kW	9,2 kW	
B0W50	2,3 kW	8,8 kW	
DONNÉES DE PERFORMANCE¹⁾ SELON EN14511 Δ5K À 50	B0W35	B0W50	
Puissance de chauffage	5,28 kW	5,25 kW	
Puissance frigorifique	4,19 kW	3,48 kW	
Puissance absorbée	1,09 kW	1,77 kW	
Coefficient de performance	4,84	2,96	
SCOP	PLUS CHAUD	MOYEN	PLUS FROID
SCOP/ηs à 35°C	5,35/210 %	5,33/210 %	5,58/220 %
SCOP/ηs à 45°C	4,22/165 %	4,27/167 %	4,32/169 %
SCOP/ηs à 55°C	3,83/150 %	3,96/155 %	3,95/155 %
P design	10,4 kW		
LABEL ÉNERGÉTIQUE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE HZG (CHAUFFAGE)	CLASSE		
EL à 35°C	A+++		
EL à 45°C	A++		
EL à 55°C	A+		
PROFIL DE SOUTIRAGE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE WW (CHAUFFAGE)	CLASSE	η_{WH}	
XL	A	129 %	
L	A	114 %	
M	A	88 %	
LIMITES D'UTILISATION	MIN	MAX	
Saumure	-10°C	20°C	
Départ chauffage	20°C	50°C	
Ballon FWS (eau douce)	20°C	55°C	
DONNÉES ÉLECTRIQUES	PAC	E-BACKUP*	WP+E-BACKUP
Fréquence		50 Hz	
Protection Inertie	16 A	16 A	16 A
Courant de service max.	16 A	9 A	25 A
Alimentation en tension	16 A/ 1x230 V	10 A/ 3x400 V	25 A/ 3x400 V
Courant de démarrage (10 ms)	6,3 A	9 A	
Puissance du chauffage d'appoint*	à 230 V = 2 kW	à 400 V = 4 kW (opt. 6 kW)	

CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	
Moyen de travail	R410A
Quantité de remplissage	4 kg
Pression max. Pression de service	45 bar
Évaporateur	Acier inoxydable/CU
Condensateur	Acier inoxydable/CU
Compresseur	modulant

SYSTÈME D'EAU DOUCE	
Capacité de déversement à 43°C	25 l/min
Eau chaude constante	Oui
Mode confort	Oui
Pression max. Pression de service	10 bar

BALLON TAMPON	
Pression max. Pression de service	3 bar
Contenu total	480 l
HZG (CHAUFFAGE)-Tampon	80 l

CONNEXIONS, DIMENSIONS	
Chauffage départ et retour	1 pouce
Source d'énergie Entrée et sortie	1 pouce
compteurs d'eau chaud et WW compteurs d'eau froide	1 pouce
Dimensions	L 810 x P 1130 x H 1940 mm
Largeur min. de la porte Insertion	620 mm
Cote de basculement	2050 mm
Poids sans habillage	170 kg
Poids avec habillage	200 kg

CIRCUIT DE CHAUFFAGE	MIN	MAX
Débit volumétrique	1,0 m³/h	2,0 m³/h
En cas de perte de pression externe	5,5 mWs	3,0 mWs
Classe d'efficacité énergétique pompe A+++		

CIRCUIT DE SAUMURE	MIN	MAX
Débit volumétrique	1,0 m³/h	2,0 m³/h
En cas de perte de pression externe	5,5 mWs	3,0 mWs
Classe d'efficacité énergétique pompe A+++		

1) Les indications de puissance signifient
 B = température de la saumure en °C
 W = température de l'eau de chauffage en °C
 V = évaporation en °C
 X% = modulation

*Chauffage électrique d'appoint de 2 kW pouvant être activé en option, si une protection externe correspondante est disponible. Ajoutez 0,25 kW par personne à la charge de chauffage pour la production d'eau chaude. Les tolérances selon la norme EN 12900 s'appliquent aux données de performance susmentionnées.
 **à 105% de puissance

MHG Heiztechnik (Schweiz) GmbH
 Trempe 2313
 9643 Krummenau

071/990 09 09
 info@mhg-schweiz.ch / www.mhg-schweiz.ch

Version 2022-10-27

Sous réserve d'erreurs d'impression et de composition et de modifications techniques. Les tolérances selon la norme EN 12900 s'appliquent aux données de performance susmentionnées.



NHWP 06S+

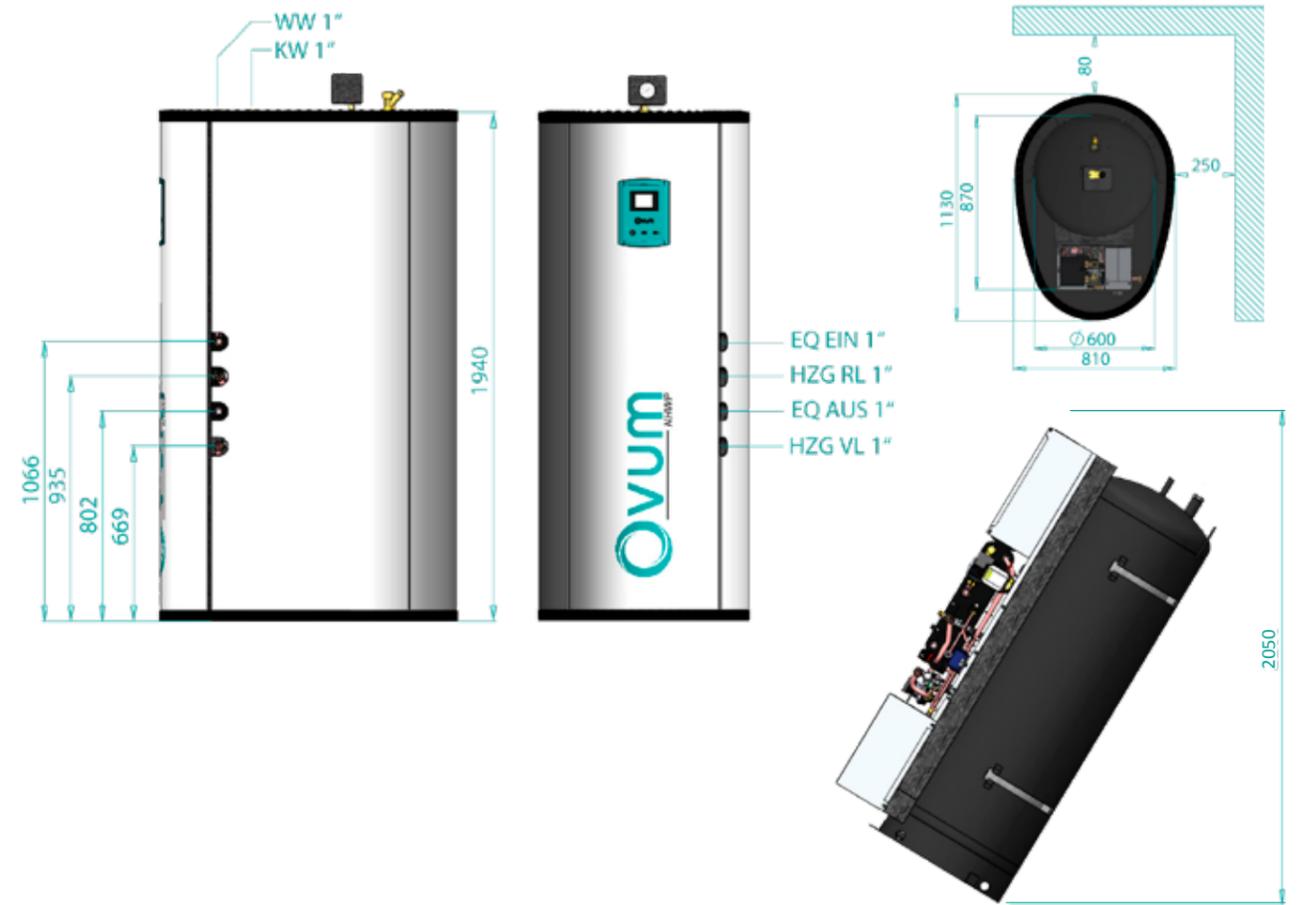
Pompe à chaleur compacte,
 la solution parfaite pour votre maison.



NHWP 06S+ Caractéristiques



DIMENSIONS NHWP 06S+



DONNÉES DE PUISSANCE

	20 %			30 %			40 %			50 %			60 %			70 %			80 %			90 %			100 %		
	PH	PE	COP	PH	PE	COP	PH	PE	COP																		
B0W30	2,6 kW	0,6 kW	4,6	3,6 kW	0,7 kW	5,1	4,6 kW	0,9 kW	5,3	5,6 kW	1,1 kW	5,2	6,6 kW	1,3 kW	5,0	7,6 kW	1,6 kW	4,8	8,5 kW	1,9 kW	4,6	9,4 kW	2,2 kW	4,3	10,3 kW	2,5 kW	4,1
B5W30	3,0 kW	0,6 kW	5,4	4,2 kW	0,7 kW	5,9	5,3 kW	0,9 kW	6,1	6,5 kW	1,1 kW	6,0	7,6 kW	1,3 kW	5,8	8,7 kW	1,6 kW	5,5	9,8 kW	1,9 kW	5,2	10,9 kW	2,2 kW	4,9	11,9 kW	2,6 kW	4,6
B0W35	2,5 kW	0,6 kW	3,9	3,5 kW	0,8 kW	4,3	4,5 kW	1,0 kW	4,4	5,3 kW	1,1 kW	4,8	6,4 kW	1,5 kW	4,3	7,3 kW	1,8 kW	4,1	8,2 kW	2,1 kW	4,0	9,1 kW	2,4 kW	3,8	9,9 kW	2,8 kW	3,5
B5W35	2,9 kW	0,6 kW	4,5	4,0 kW	0,8 kW	5,0	5,1 kW	1,0 kW	5,1	6,2 kW	1,2 kW	5,0	7,3 kW	1,5 kW	4,9	8,4 kW	1,8 kW	4,7	9,4 kW	2,1 kW	4,5	10,4 kW	2,5 kW	4,2	11,4 kW	2,9 kW	4,0
B0W40	2,4 kW	0,7 kW	3,4	3,4 kW	0,9 kW	3,7	4,3 kW	1,1 kW	3,8	5,2 kW	1,4 kW	3,8	6,1 kW	1,7 kW	3,7	7,0 kW	1,9 kW	3,6	7,9 kW	2,3 kW	3,5	8,7 kW	2,6 kW	3,3	9,5 kW	3,1 kW	3,1
B5W40	2,8 kW	0,7 kW	3,9	3,9 kW	0,9 kW	4,2	4,9 kW	1,1 kW	4,3	6,0 kW	1,4 kW	4,3	7,0 kW	1,7 kW	4,2	8,1 kW	2,0 kW	4,1	9,1 kW	2,3 kW	3,9	10,0 kW	2,7 kW	3,7	11,0 kW	3,2 kW	3,5
B0W45	2,3 kW	0,8 kW	3,0	3,3 kW	1,0 kW	3,2	4,1 kW	1,3 kW	3,3	5,0 kW	1,5 kW	3,3	5,9 kW	1,8 kW	3,2	6,7 kW	2,1 kW	3,2	7,6 kW	2,5 kW	3,1	8,4 kW	2,9 kW	2,9	9,2 kW	3,4 kW	2,7
B5W45	2,7 kW	0,8 kW	3,4	3,7 kW	1,0 kW	3,7	4,8 kW	1,3 kW	3,7	5,8 kW	1,5 kW	3,7	6,8 kW	1,9 kW	3,7	7,7 kW	2,2 kW	3,6	8,7 kW	2,5 kW	3,4	9,6 kW	3,0 kW	3,2	10,5 kW	3,5 kW	3,0
B0W50	2,3 kW	0,9 kW	2,6	3,1 kW	1,1 kW	2,8	4,0 kW	1,4 kW	2,9	5,3 kW	1,8 kW	3,0	5,7 kW	2,0 kW	2,8	6,5 kW	2,3 kW	2,8	7,3 kW	2,7 kW	2,7	8,0 kW	3,1 kW	0,0	8,8 kW	3,7 kW	2,4
B5W50	2,6 kW	0,9 kW	3,0	3,6 kW	1,1 kW	3,2	4,6 kW	1,4 kW	3,3	7,4 kW	1,1 kW	6,9	6,5 kW	2,0 kW	3,2	7,4 kW	2,4 kW	3,1	8,3 kW	2,7 kW	3,0	9,2 kW	3,2 kW	0,0			
B0W55	2,2 kW	0,9 kW	2,3	3,0 kW	1,2 kW	2,5	3,8 kW	1,5 kW	2,5	4,6 kW	1,8 kW	2,5	5,4 kW	2,2 kW	2,5	6,2 kW	2,5 kW	2,5	6,9 kW	2,9 kW	2,4	7,7 kW	3,4 kW	2,3			
B5W55	2,5 kW	1,0 kW	2,6	3,4 kW	1,2 kW	2,8	4,4 kW	1,5 kW	2,8	5,3 kW	1,9 kW	2,8	6,2 kW	2,2 kW	2,8	7,1 kW	2,6 kW	2,7	8,0 kW	3,0 kW	2,7	8,8 kW	3,5 kW	2,5			

PH Puissance chauffage PE Puissance absorbée oder électrique COP Coefficient de performance



- Une technique qui enthousiasme
- Tout simplement génial - génialement simple!