

NUOS 400 & 300V6

Durable. Économique. Performant.



Respectueux de l'environnement et facile d'utilisation

Notre chauffe-eau pompe à chaleur se classe dans la catégorie d'efficacité énergétique A, ce qui ne garantit non seulement des économies considérables, mais aussi d'excellents résultats environnementaux. Il se commande aisément, et de façon intuitive, au moyen de boutons-poussoirs, en partie rotatifs. De plus, ce système peut être raccordé sans problème à une installation d'aération centrale.



Efficacité énergétique optimale

Grâce à sa technologie hautement efficace, notre chauffe-eau pompe à chaleur permet d'économiser jusqu'à 65 % de courant électrique par rapport à un chauffe-eau conventionnel. Il est compatible avec diverses sources d'énergie et est constitué de composants de qualité supérieure, ayant une longue durée de vie.



Une performance impressionnante et une cuve d'une contenance considérable

Avec un COP remarquable de 3,15 pour le NUOS 400 et de 3,46 pour le NUOS 300V6, les deux appareils offrent des performances exceptionnelles. Le NUOS 400 offre un volume d'eau chaude généreux de 400 litres et une capacité de soutirage de 1400 litres en 24 heures, tandis que le NUOS 300V6 avec de 1200 litres en 24 heures.

Avantages

- + Solution idéale pour les ménages comprenant jusqu'à 8 personnes
- + Économies jusqu'à 65 % de courant électrique pour le NUOS 400 et 70 % pour le 300V6
- + COP de premier ordre
- + fonctionnement discret sur le plan acoustique, ainsi que mode de fonctionnement silencieux spécifique
- + Temps de chauffe les plus courts du marché
- + Grande flexibilité quant au choix du lieu d'installation (air extérieur ou air ambiant intérieur)
- + Maniement simple et écran d'affichage à réglages intuitifs
- + Possibilité de raccordement à une installation photovoltaïque ou au réseau d'alimentation électrique intelligent (Smart Grid)
- + Compatible avec le dispositif Modbus
- + Réservoir d'eau en acier inoxydable durable et résistant à la corrosion (NUOS 300V6)





Données techniques

Caractéristiques		NUOS 300V6	NUOS 400	NUOS 400W1
Volume nominal de la cuve d'accumulation	Litres	300	400	400
Surface de l'échangeur de chaleur additionnel	m ²	-	-	1,6
Dimensions L x P x H (sans les pieds)	mm	707 x 767 x 1770	707 x 767 x 1916	707 x 767x 1916
Protection intérieure de la cuve		Inox	Émail	Émail
Type de protection anti-corrosion		-	Anode de Signal 5/4	Anode de Signal 5/4
ø des raccords hydrauliques	pouce	RG 3/4	RG 5/4	RG 5/4
ø des conduites d'amenée / d'évacuation de l'air	mm	160	160	160
Poids à vide	kg	100	136	149
Consommation d'énergie du compresseur	W	569	707	707
Puissance de chauffe du compresseur	W	2153	2640	2640
Coefficient de puissance A 20/W 10-55 °C	COP	3,46	3,15	3,15
Temps de chauffe A 20/W 10-55 °C	h:min	7:17	7:50	7:50
Temp. max. de l'eau réalisable avec la seule pompe à chaleur (réglage d'usine = 55 °C)	°C	62	62	62
Temp. max. de l'eau réalisable avec le chauffage d'appoint	°C	65	65	65
Volume max. d'eau chaude de 40 °C prélevable avec une temp. de 55 °C dans la cuve	Litres	385	514	514
Type de fluide frigorigène / charge		R 134a / 1150g	R 134a / 1400g	R 134a / 1400g
Élément chauffant électrique	W	1500	1500	1500
Câble avec fiche		-	Câble 3G de 1,5mm ²	-
Tension	V	230	230	230
Sécurisation électrique	A	13	13	13
Classe de protection		IPX 21	IPX 21	IPX 21
Flux d'air standard (pilotage modulant automatique)	m ³ /h	200 - 300	200 - 300	200 - 300
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	60	64	64
Espace minimum requis pour l'installation	m ³	20	20	20
Hauteur de plafond minimum pour l'installation	m	2,07	2,24	2,24
Temp. min. / max. devant régner sur le lieu d'installation	°C	-10 / +35	-10 / +35	-10 / +35
Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	env. 1130	env. 1700	env. 1700



Contact

Domotec SA
 Route de la Z. I. du Verney 4
 1070 Puidoux
 Téléphone 021 635 13 23
 puidoux@domotec.ch