

# NUOS 400

**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

De par son COP de 3.15, il assure une performance remarquable. Avec le volume généreux de sa cuve d'accumulation, d'une contenance de 400 litres, permettant la mise à disposition de jusqu'à 1'400 litres d'eau chaude par 24 heures, il fournit en tout temps une quantité suffisante d'eau chaude sanitaire.

### Avantages

- + Solution idéale pour les ménages comprenant jusqu'à 8 personnes
- + Économies de jusqu'à 65 % de courant électrique
- + 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



## Données techniques

Caractéristiques		NUOS 400
Volume nominal de la cuve d'accumulation	Litres	400
Dimensions L/P/H	(mm)	707/767/1916
Protection intérieure de la cuve		Émail
Type de protection anti-corrosion		anode 5/4
∅ des raccords hydrauliques	pouce	R 5/4
∅ des conduites d'amenée / d'évacuation de l'air	mm	160
Poids à vide	kg	136
Consommation d'énergie du compresseur	W	707
Puissance de chauffe du compresseur	W	2640
Coefficient de puissance A 20/W 10°-> 55°	COP	3,15
Temps de chauffe A 20/W 10°-> 55°	h:min	7:50
Temp. max. de l'eau réalisable avec la seule pompe à chaleur (réglage d'usine = 55°C)	°C	62
Volume max. d'eau chaude de 40°C prélevable avec une temp. de 55°C dans la cuve	Litres	570
Type de fluide frigorigène / charge		R 134a / 1400g
Élément chauffant électrique	W	1500
Temp. max. de l'eau réalisable avec le chauffage d'appoint, (réglage d'usine = 65°C)	°C	75
Câble avec fiche		Câble 3G de 1.5mm <sup>2</sup>
Tension	V	230
Sécurisation électrique	A	13
Classe de protection		IP 21
Flux d'air standard (pilotage modulant automatique)	m <sup>3</sup> /h	200 - 300
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	64
Espace minimum requis pour l'installation	m <sup>3</sup>	20
Hauteur de plafond minimum pour l'installation	m	2,20
Temp. min. / max. devant régner sur le lieu d'installation	°C	-10°C / +35°C



## Contact

Domotec AG  
Lindengutstrasse 16  
4663 Aarburg  
Telefon 062 787 87 87  
info@domotec.ch