

NUOS 400 & 300V6

Nachhaltig. Wirtschaftlich. Leistungsstark.



Umweltbewusst und benutzerfreundlich

Unsere Wärmepumpenboiler erreichen die höchste Energieeffizienzklasse A, was nicht nur maximale Einsparungen, sondern auch Umweltfreundlichkeit gewährleistet. Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über einen Dreh- und Druckknopf. Zudem können sie problemlos an zentrale Lüftungssysteme angeschlossen werden.



Optimale Energieeffizienz

Dank ihrer effizienten Technologie sparen Sie bis zu 65 % Strom im Vergleich zu herkömmlichen Elektroboilern. Sie sind kompatibel mit diversen Energiequellen und bestehen aus hochwertigen, langlebigen Komponenten.



Starke Leistung und grosses Volumen

Mit einem bemerkenswerten COP von 3,15 beim NUOS 400 und 3,46 beim NUOS 300V6, liefern beide Geräte eine aussergewöhnliche Leistung. Der NUOS 400 bietet ein grosszügiges Warmwasservolumen von 400 Litern und einer Lieferleistung von 1400 Litern in 24 Stunden, während der NUOS 300V6 mit 300 Litern Warmwasservolumen und einer Leistung von 1200 Litern in 24 Stunden überzeugt.

Vorteile

- + Perfekte Lösung für Haushalte mit bis zu 8 Personen
- + Bis zu 65 % Stromersparnis beim NUOS 400 und 70 % beim NUOS 300V6
- + Hervorragender COP
- + Geräuscharmer Betrieb
- + Kurze Aufheizzeiten
- + Flexibilität bei der Wahl der Aufstellungsvariante (Innen- oder Aussenluft)
- + Anschluss an Photovoltaik-Anlagen oder Smart Grid-Stromnetz möglich
- + Modbus kompatibel
- + Langlebiger und korrosionsbeständiger Edelstahl-Wasserbehälter (NUOS 300V6)



Technische Daten

Typ		NUOS 300V6	NUOS 400	NUOS 400 W1
Behälter-Nennvolumen	Liter	300	400	400
Fläche Zusatzwärmetauscher	m ²	-	-	1,6
Abmessungen BxTxH (ohne Füße)	mm	707 x 767 x 1770	707 x 767 x 1916	707 x 767x 1916
Art des internen Speicherschutzes		Edelstahl	Email	Email
Art des Korrosionsschutzes		-	Signal-Anode 5/4	Signal-Anode 5/4
ø Wasseranschlüsse	Zoll	RG 3/4	RG 5/4	RG 5/4
ø Abluft-/Zuluftanschlüsse	mm	160	160	160
Leergewicht	kg	100	136	149
Leistungsaufnahme Kompressor	W	569	707	707
Heizleistung Kompressor	W	2153	2640	2640
Leistungskoeffizient A 20/W 10-55 °C	COP	3,46	3,15	3,15
Aufheizzeit A 20/W 10-55 °C	h:min	7:17	7:50	7:50
Max. Wassertemperatur mit Wärmepumpe (Werkseinstellung 55 °C)	°C	62	62	62
Max. Wassertemperatur mit Zusatzheizung	°C	65	65	65
Max. Warmwassermenge bei 40 °C bei Speichertemperatur 55 °C	Liter	385	514	514
Kältemittel / Menge		R 134a / 1150g	R 134a / 1400g	R 134a / 1400g
Heizelement	W	1500	1500	1500
Kabel mit Stecker			Kabel 3G 1,5mm ²	
Spannung	V	230	230	230
Elektrische Absicherung	A	13	13	13
Schutzklasse		IPX 21	IPX 21	IPX 21
Standard-Luftstrom (autom. modul. Steuerung)	m ³ /h	200 - 300	200 - 300	200 - 300
Schalleistung	dB(A)	60	64	64
Min. Rauminhalt am Anschlussort (*)	m ³	20	20	20
Mindestdeckenhöhe am Anschlussort	m	2,07	2,24	2,24
Temperatur am Anschlussort min. / max.	°C	-10 / +35	-10 / +35°C	-10 / +35
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/J	ca. 1130	ca. 1700	ca. 1700



Kontakt

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