

NUOS 400

Nachhaltig. Wirtschaftlich. Leistungsstark.



Umweltbewusst und benutzerfreundlich

Unser Wärmepumpenboiler erreicht 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 kann der NUOS 400 problemlos an zentrale Lüftungssysteme angeschlossen werden.



Optimale Energieeffizienz

Dank seiner effizienten Technologie spart der NUOS 400 bis zu 65% Strom im Vergleich zu herkömmlichen Elektroboilern. Er ist kompatibel mit diversen Energiequellen und besteht aus hochwertigen, langlebigen Komponenten.



Starke Leistung und grosses Volumen

Mit einem bemerkenswerten COP von 3.15 liefert er eine aussergewöhnliche Leistung. Mit einem grosszügigen Warmwasservolumen von 400 Litern und einer Lieferleistung von bis zu 1400 Litern in 24 Stunden sorgt er stets für ausreichend warmes Wasser.

Vorteile

- + Perfekte Lösung für Haushalte mit bis zu 8 Personen
- + Bis zu 65 % Stromersparnis
- + Hervorragender COP
- + Geräuscharmer Betrieb dank Silent Mode
- + Kurze Aufheizzeiten
- + Flexibilität bei der Wahl der Aufstellungsvariante (Innen- oder Aussenluft)
- + Anschluss an Photovoltaik-Anlagen oder Smart Grid-Stromnetz möglich
- + Modbus kompatibel



Technische Daten

Typ		NUOS 400
Speicher-Nennvolumen	Liter	400
Abmessungen B/T/H	(mm)	707/767/1916
Art des internen Speicherschutzes		Email
Art des Korrosionsschutzes		Signal-Anode 5/4
∅ Wasseranschlüsse	Zoll	R 5/4
∅ Abluft-/Zuluftanschlüsse	mm	160
Leergewicht	kg	136
Leistungsaufnahme Kompressor	W	707
Heizleistung Kompressor	W	2640
Leistungskoeffizient A 20/W 10–55	COP	3,15
Aufheizzeit A 20/W 10–55	h:min	7:50
Max. Wassertemperatur mit Wärmepumpe (Werkseinstellung 55 °C)	°C	62
Max. Wassertemperatur mit Zusatzheizung	°C	65
Max. Warmwassermenge bei 40 °C bei Speichertemperatur 55 °C	Liter	570
Kältemittel / Menge		R 134a / 1400g
Heizelement	W	1500
Kabel mit Stecker		Kabel 3G 1.5mm ²
Spannung	V	230
Elektrische Absicherung	A	13
Schutzklasse		IP 21
Standard-Luftstrom (autom. modul. Steuerung)	m ³ /h	200 - 300
Schalleistung	dB(A)	64
Min.Rauminhalt am Anschlussort (*)	m ³	20
Mindestdeckenhöhe am Anschlussort	m	2,20
Min. Temperatur am Anschlussort min / max	°C	-10°C / +35°C



Kontakt

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