



# NUOS E

## Die ökologische Alternative zum Elektro-Einbauboiler



### Kosteneffizient dank Eins-zu-eins-Ersatz

Der NUOS E ist ein innovativer Einbau-Wärmepumpen-Boiler, der einen herkömmlichen 200-300 Liter Elektro-Einbauboiler ersetzen kann. Dank seiner Leistungsstärke und Effizienz ermöglicht er eine kostengünstige Sanierungslösung, ohne Kosten für eine neue zentrale Warmwasserversorgung zu verursachen.



### Geringe Energiekosten – dank modernster Wärmepumpentechnik

Der NUOS E wird steckfertig geliefert und lässt sich einfach an eine 230V-Steckdose anschliessen. Mit einer Stromersparung bis zu 65 % und einem COP bis zu 3,3 arbeitet dieser Einbau-Wärmepumpen-Boiler im Vergleich zu einem herkömmlichen Elektro-Einbauboiler äusserst effizient und kostengünstig.

### Vorteile

- + Kürzeste Ausstosszeiten dank dezentraler Verbauung
- + Kein Wärmeverlust für die Steig- und Zirkulationsleitung
- + Warmwassertemperaturen bis 60°C mit reinem Wärmepumpenbetrieb
- + Kanalisierte Abluftführung garantiert störungsfreien Betrieb
- + Massgeschneiderte Montage- und Revisionshilfen erhältlich
- + Kann beim Einbau im Badezimmer als Entfeuchtungsgerät eingesetzt werden
- + Photovoltaik und WiFi kompatibel



## Technische Daten

Typ		NUOS E 110	NUOS E 150
Wasserinhalt	Liter	110	147
Effizienzklasse		A+	A+
Zapfprofil		M	L
Spannung	V / W	230 / 1550	230 / 1550
Schutzart		IPX4	IPX4
Elektrische Absicherung	A	10	10
Maximale Leistungsaufnahme	W	350	350
Ø Leistungsaufnahme	W	280	280
Heizelement	W	1200	1200
Korrosionsschutz		Titanbeschichtete Stromanode + Magnesium-Opferanode	
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"
Max. Wassertemp. mit Wärmepumpe	°C	60	60
Max. Wassertemp. mit Heizelement	°C	75	75
Mindestraumvolumen der Umgebung	m <sup>3</sup>	20	20
Schalldruckpegel (Schrankmontage)	dB(A)	37-41	37-41
COP bei A20/W10-55 (EN 16147)		3,2	3,3
Aufheizzeit 10 auf 60 °C (Modus FAST)	h:min	3:06	4:15
Aufheizzeit 10 auf 60 °C (COMFORT)	h:min	4:24	5:53
Aufheizzeit 10 auf 55 °C (Modus GREEN)	h:min	5:32	6:12
Min. Zapfmenge à 40 °C (06:00 - 22:00 Modus FAST)	Liter	720	980
Min. Zapfmenge à 40 °C (06:00 - 22:00 Modus COMFORT)	Liter	510	690
Min. Zapfmenge à 40 °C (06:00 - 22:00 Modus GREEN)	Liter	300	409
Kältemittel		R290	R290
Menge Kältemittel	g	150	150
Abmessungen B / T / H	mm	506 / 520 / 1403	506 / 520 / 1659
Gewicht	kg	50	59
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	452	854
WiFi		Ja	Ja
Photovoltaik oder Smart Grid-Stromnetz		Kompatibel	Kompatibel
Min. Abstand von Decke	mm	130	130
Min. Abstand vom Boden	mm	300	300
Min. Höhe Schrank	mm	1900	2150
Min. Breite Schrank	mm	570	570
Min. Tiefe Schrank	mm	550	550



## Kontakt

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