

NUOS PRIMO



BESONDERS SPARSAM



ANTI-LEGIIONELLEN



TEMPERATUR-REGELUNG



KONTROLL-FLANSCH



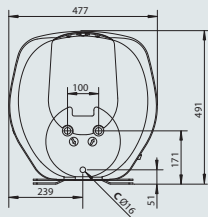
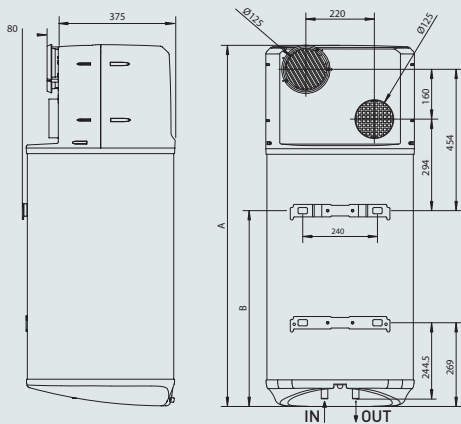
ÖKOLOGISCHES KÄLTEMITTEL R134 A



- / Installation druckfest
- / COP 3.0 mit Luft-Temperatur bei 20 °C (EN 255-3)
- / Arbeitsbereich im Wärmepumpenbetrieb mit Luft-Temperaturen von 10 bis 40 °C
- / geringer Leistungsbedarf (250 W) im Wärmepumpen-Betrieb
- / zusätzliches Heizelement (1.200 W)
- / Wärmetauscher um den Innenbehälter gewickelt
- / Titanemillierter Innenbehälter aus Stahl
- / Programm zur schnellen Warmwasserbereitung
- / Anti-Legionellen-Funktion
- / Magnesiumschanode
- / LED-Display
- / mit Anschlussleitung und Stecker



Technische Daten	NUOS PRIMO	80	100
Durchschnittliche Wärmeleistung**	W	750	750
Durchschnittliche Wärmepumpen-Leistung**	W	250	250
Spannung	V	230	230
Max. Temperatur mit Wärmepumpe	°C	55	55
Min. /max. Luft-Temperatur	°C	10/40	10/40
Max. Warmwasser-Inhalt (40 °C) in einem Zyklus	Liter	98	118
Aufheiz-Zeit**	h, min	4,45	6,0
Nenn-Luftvolumendurchsatz	m ³ /h	170	170
Min. Raumluftvolumen***	m ³	20	20
Max. Luft-Kanallänge	m	6	6
Kondensations-Wasseranfall	Liter/h	0,15	0,15
Inhalt	Liter	80	100
Leistung Heizelement	W	1200	1200
Max. Temperatur mit Heizelement	°C	75	75
Schutzklasse, elektrisch	IP	24	24
Bereitschaftsstromverbrauch	kWh/24h	0,46	0,50
COP (oder auch Leistungszahl)*			
COP Luft 20 °C Wasser 15 – 55 °C (EN 255-3)		3,0	3,0
COP Luft 20 °C Wasser 10 – 54 °C (EN 16147)		2,51	2,45
Nettogewicht	kg	45	49
Maße			
A	mm	1160	1304
B	mm	629	773



LEGENDE
 IN Kaltwassereintritt G 1/2'
 OUT Warmwasseraustritt G 1/2'
 C Kondensat-Ableitung

NUOS PRIMO	80	100
Energieklasse	A	A
Zapfprofil	M	M
Art.-Nr.	3623238	3623239

* COP (engl. Coefficient Of Performance oder auch Leistungszahl) gibt die abgegebene Heizleistung einer Wärmepumpe im Vergleich zur aufgewendeten elektrischen Antriebsleistung für den Verdichter zu einem bestimmten Betriebspunkt an. Sie bewertet ausschließlich die Qualität des Wärmepumpenprozesses. COP (Leistungszahl) 3,0 bedeutet, dass das Dreifache der eingesetzten Anschlussleistung in nutzbare Wärmeleistung umgesetzt wird.

** Raum Temp. T=20 °C, Wassereintritt T=15 °C, WW-Temp. T=55 °C (nach EN 255-3)

*** Min. Raumvolumen bei Installation ohne Außen-Anschluss

**** Die im Katalog beschriebene Kapazität (Literzahl) eines Warmwasserspeichers beschreibt die jeweilige Produktkategorie. Die tatsächliche Kapazität (Literzahl) ist in der dem Gerät beiliegenden technischen Dokumentation bzw. auf dem Produktetikett ausgewiesen.