NUOS EVO A+

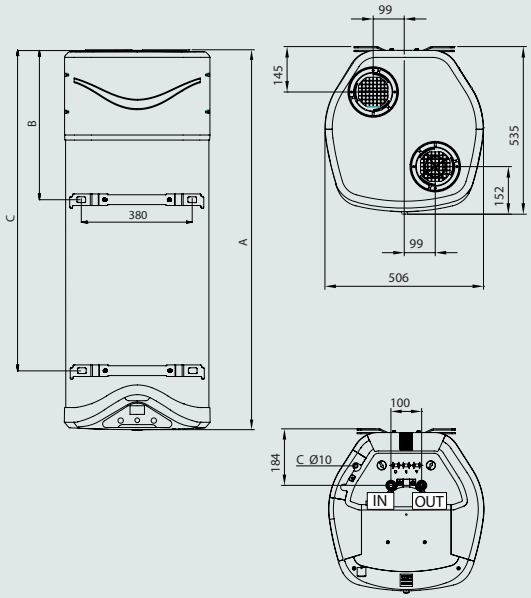
BESONDERS SPARSAM · ANTI-LEGIONELLEN · TEMPERATUR-REGELUNG · KONTROLL-FLANSCH · ÖKOLOGISCHES KÄLTEMITTEL (R134A)



- / Installation druckfest
- / Energieeinsparung bis zu 70% im Vergleich zum herkömmlichen Elektro-Warmwasserspeicher
- / Arbeitsbereich im Wärmepumpenbetrieb mit Lufttemperaturen von -5 bis 42° C
- / bis 62° C im Wärmepumpenbetrieb
- / zusätzliches Heizelement (1,2 KW)
- / Wärmetauscher um den Innenbehälter gewickelt
- / Titanemaillierter Innenbehälter aus Stahl
- / Anti-Legionellen-Funktion
- / LED-Display
- / 6 Programme: AUTO, BOOST, BOOST 2, GREEN, PROGRAM, VOYAGE
- / doppelter Schutz vor Korrosion durch Fremdstrom- und Magnesiumanode
- / mit Anschlussleitung und Steckern
- / leichter Austausch mit einem bestehenden Warmwasserspeicher

CE

A+ M



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

Technische Daten	NUOS EVO	80 WH DE	110 WH DE
Max. Betriebsdruck	bar	8	8
Mindesthärte Wasser	°F	12	12
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2	1/2
Leergewicht	kg	50	55
Spannung/Max. Leistungsaufnahme	V/W	220-240/1550	220-240/1550
Durchschnittliche Leitungsaufnahme	Watt	250	250
Max. Temperatur mit Wärmepumpe	°C	62	62
Max. Temperatur mit Heizelement	°C	75	75
Min. Lufttemperatur	°C	-5	-5
Max. Lufttemperatur	°C	42	42
Durchmesser Luftableitung/Luftansaugung	mm	125/150	125/150
Aufheizzeit*	h:min	05:35	08:04
COP*		2,6	2,5
Mischwassermenge 40 °C bei 52 °C eingestellt	L	85	128
Mindestvolumen Installationsraum	m^3	20	20
Geräuschpegel Installationsraum	dB	50	50
Kondenswassermenge	Liter/h	0,15	0,15
Leistung Heizelemnt	kW	1,2	1,2
Schutzklasse elektrisch		IP24	IP24
jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimabedingungen	kWh/Jahr	479	495
Inhalt	Liter	80	110
Maße			
a	mm	1171	1398
b	mm	515	515
c	mm	890	1117

NUOS EVO A+	80 WH DE	110 WH DE
ErP Energieklasse	A+	A+
Zapfprofil	M	M
Art.-Nr.	3629176	3629177

* Werte bei 7 °C Außentemperatur und relativer Luftfeuchte von 87%; Eingangstemperatur Wasser 10 °C und eingestellte Temperatur 52 °C (Gemäß EN16147)