

NUOS EVO



MONOBLOK MUURMODEL COMPACT

Alles in één, warmtepomp en boiler in één apparaat.

PLAATSBESPARENDE OPLOSSING

- Compact en makkelijk te installeren: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler
- Geen inname van vloeroppervlakte

BESPARINGEN EN PRESTATIES

- Energiebesparing van 70 % tegenover het verbruik van een klassieke elektrische boiler
- Hoogste energie-efficiëntieklasse: A+. Het toestel verbruikt heel weinig energie
- Werkingstemperatuur van het toestel tot -5 °C
- Max. watertemperatuur met warmtepomp tot 62°C

COMFORT EN BESCHIKBAARHEID VAN SANITAIR WARM WATER

- Tot 288 liter sanitair warm water van 40 °C beschikbaar
- Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel

- 5 vooraf geprogrammeerde gebruiksmodi: Auto, Green, Boost, Program, Vakantie
- 'Silent'-functie: vermindert eventuele geluidshinder met de helft

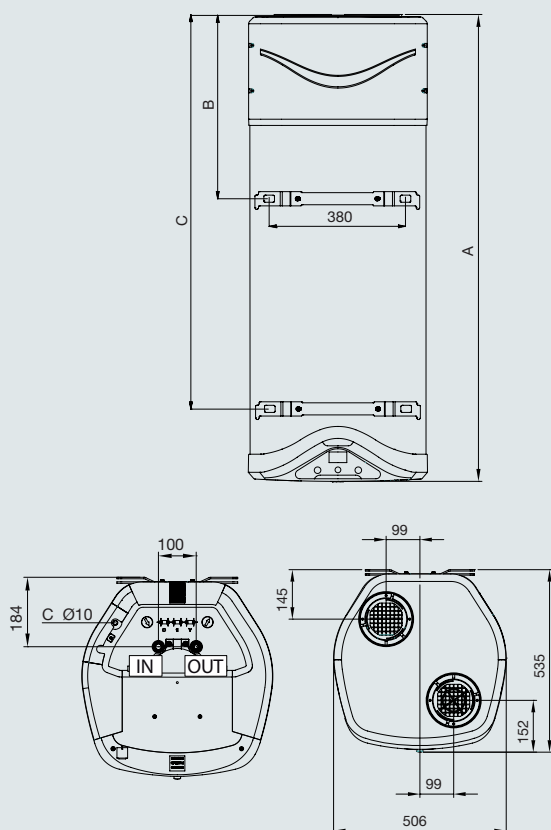
BETROUWBAARHEID EN DUURZAAMHEID

- Kuip van geëmailleerd staal
- Dubbele bescherming tegen corrosie: een actieve anode en een magnesium anode
- Steatiet weerstand: vervanging van de weerstand zonder de kuip te moeten ledigen

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- Compact: 1.398 mm hoog en 535 mm diep
- Compatibel met dag/nachtschakelaar: ideaal bij de vervanging van een elektrische boiler, geen wijziging van de elektriciteitskast vereist
- Mogelijkheid tot aansluiting op omgevingslucht of buitenlucht

AFMETINGEN



Inhoud	L	110
A	mm	1398
B	mm	515
C	mm	1117

Model NUOS EVO

PRESTATIES		
Model		110
Inhoud	L	110
Installatie		Muurmodel
Corrosie bescherming		Pro-Tech anode + magnesium anode ⁽¹⁾
Aansluiting waterzijdig		1/2"
Stilstandverlies bij 65°C	kWh/24u	0,50
Opwarmtijd		6u30
V40 (standaard bij 62°C)	L	288
Gewicht	Kg	55
Maximale watertemperatuur met weerstand	°C	75 (65 fabrieksregeling)
WARMTEPOMP		
Werkings temperatuur	°C	-5°C tot +35°C
Geleverd vermogen	W	850
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	250
COP** (EN 16147)		2,33
Koelmiddelstof		R134 A (500 g)
Werkdruk	Kg	1,2
Statische druk ventilator	Pa	65
AANVULLEND VERWARMINGSELEMENT		
Vermogen weerstand	W	1200
ELEKTRISCHE VOEDING		
Spanning / Max. vermogen	V/W	220-240 monofase / 1550
Frequentie	Hz	50
IP-beschermingsklasse	IP	IP24
LUCHTLEIDINGEN		
Luchtdebiet (automatisch)	m³/u	100-200
Statische druk	Pa	65
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	36
Min. volume lokaal (***)	m³	20
REFERENTIE BESTELLING		3629057
PRIJS EX.BTW BP		1 504 €
 ErP klasse Tap profiel	ErP	A+
	ErP	M

(**) Waarden verkregen met lucht van 7°C en een relatieve vochtigheid van 87%, ingangstemperatuur koud water 10°C en ingestelde temperatuur 55°C (EN 16147). (***) Bij installatie zonder luchtbus. (1) De magnesium anode moet de kuip beschermen gedurende max. 30 dagen tussen het vullen met water en de indienstneming. Verplichte waterkwaliteit: hardheid 15°, pH tussen 7 en 9.



MILIEUVRIENDELIJK



STIL



CORROSIEVRIJ



ANTIVRIES



ANTILEGIONELLA

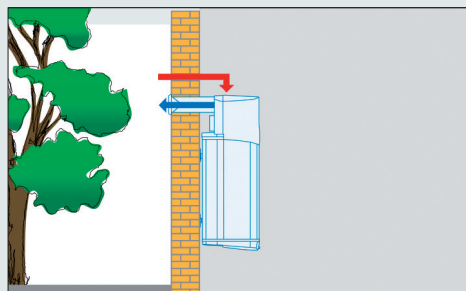
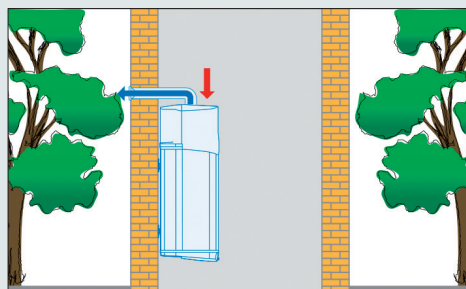
GARANTIE
KUIP

OMNIUM GARANTIE

MAXIMALE EQUIVALENTE LENGTE

Pa MAX : 65		Ø 125		Ø 150	
		Pa	M _{EQUIVALENT}	Pa	M _{EQUIVALENT}
		2,5	1	1,5	1
1m Al		5,5	2,2	3	2
		7,5	3	6	4
Rooster* (aanbevolen)		10	4	8	5
		4	1,6		
		1,2	0,5		
90° PVC		8,7	3,5		

INSTALLATIE CONFIGURATIES

AAN EN AFVOER VIA DE BUITENLUCHT
EN TOESTEL IN EEN VERWARMDE RUIMTEAANVOER VIA BINNENLUCHT EN
AFVOER NAAR BUITEN

Richtprijs excl. BTW



Recupel Recupel-bijdragen bij te voegen