

NUOS PLUS (TWIN) SYS



€650
ISDE
SUBSIDIE

80%
ENERGIE-
BESPARING

345L
WARM
TAPWATER

De NUOS PLUS SYS en TWIN SYS beschikken over dezelfde eigenschappen als de NUOS PLUS, maar zijn ook geschikt om te werken met zonthermische opwekking, CV-ketels of (pellet)kachels. Beschikken tevens over een speciale functie voor integratie met PV (fotovoltaïsche) panelen.

BESPARINGEN EN PRESTATIES

- ▶ Energiebesparing van 80% tov een standaard elektrische boiler
- ▶ Hoogste energielabel: A+
- ▶ Hoge COP: 3,21 bij 7°C (EN 16147)*
- ▶ Zeer snelle opwarmtijd: < 6 uur, zelfs bij -7°C tijdens daluren
- ▶ Werkingstemperatuur: -7°C tot +42°C
- ▶ Ook geschikt voor PV (fotovoltaïsch): Voor een nog snellere terugverdientijd
- ▶ Mogelijkheid tot integratie met een zonlichtsysteem en/of andere energiebron
 - ▶ Type 250 SYS is uitgerust met één extra warmtewisselaar
 - ▶ Type 250 TWIN SYS heeft twee extra warmtewisselaars
- ▶ Max. watertemperatuur met warmtepomp: 62°C

VEEL WARM TAPWATER EN GEBRUIKSGEMAK

- ▶ Tot 345 liter warm tapwater van 40°C
- ▶ Gebruiksvriendelijk dankzij het intuïtieve bedieningspaneel
- ▶ 5 voorgeprogrammeerde gebruiksprogramma's: Auto, Green, Boost, Program, Vakantie
- ▶ 'Silent'-functie: vermindert het geluidsniveau met 50%

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

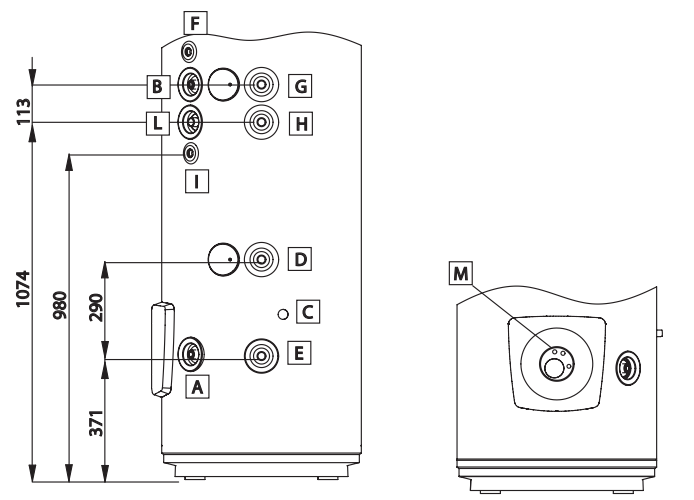
- ▶ Toepasbaar met dag/nachtschakelaar:
 - ▶ Ideaal bij vervanging van bestaande boiler
 - ▶ Wijziging van de meterkast niet nodig
- ▶ Verplaatsbaar in verticale of horizontale positie
- ▶ Geschikt voor kleine ruimtes: Luchtafvoer aan de bovenzijde
- ▶ Mogelijkheid tot aansluiting op binnenlucht of buitenlucht
- ▶ Eenvoudig het elektrisch element vervangen: Boilervat leegmaken niet nodig

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ Boilervat van geëmailleerd staal
- ▶ Dubbele corrosiebescherming: één magnesium- en één titanium anode

PRESTATIES		250 SYS	250 TWIN SYS
Inhoud	L	245	240
Installatie		Staand model	
Corrosie bescherming		Magnesium anode + titanium anode	
Aansluiting waterzijdig		3/4" M	
Stilstandverlies bij 65°C	W	24	26
Opwarmtijd	u: min	05:29	05:43
V40 (standaard bij 62°C)	L	345	
Gewicht	Kg	115	130
Maximale watertemperatuur met elektrisch element	°C	75 (65 fabrieksregeling)	
Werkingsstemperatuur	°C	-7°C tot +42°C	
Geleverd vermogen	W	2338	2197
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	700	
COP* (EN 16147)		3,14	3,21
Koelvloeistof		R134 A	
Werkdruk	Kg	1,3	
Vermogen weerstand	W	1500 + 1000	
Spanning / Max. vermogen	v/W	220-240 monofase / 2500	
Frequentie	Hz	50	
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4	
Luchtdebiet (automatisch)	m³/u	650	
Statische druk	Pa	110	
Geluidsvermogen	dB(A)	55	
Min. inhoud plaatsingsruimte**	m³	30	
Min. plafond hoogte (vrije uitlaat)	mm	1940	2200
Energielabel		A+	A+
Tapprofiel		XL	XL
ARTIKELNUMMER		3079054	3079055
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€	2884	3089
ISDE subsidie 2020 (incl. BTW)	€	650	650

AFMETINGEN



* Waarden verkregen met lucht van 7°C en een relatieve luchtvochtigheid van 87%, ingangstemperatuur koud water 10°C en ingestelde temperatuur 55°C.

** Bij installatie zonder luchtbus.