

LYDOS HYBRID



€ 1100,-
ISDE SUBSIDIE

50%
ENERGIE-
BESPARING

118L
WARM
TAPWATER*

ENERGIELABEL
A

Het unieke van de Lydos is de combinatie van twee energiebronnen in één product: elektriciteit en duurzame energie. Zo worden de prestaties van de elektrische boiler en de warmtepomp samengevoegd. Hierdoor is het mogelijk om tot 50% energie te besparen op warm water.

BESPARINGEN EN PRESTATIES

- / Eerste elektrische boiler met hybride technologie energie label A
- / Tot 50% besparing tov een elektrische boiler met energie label B
- / Werkingstemperatuur warmtepomp: +12°C tot +40°C
- / Max. watertemperatuur met warmtepomp tot 53°C
- / Gemiddelde terugverdiertijd 6 maanden (zonder subsidie)

VEEL WARM TAPWATER EN GEBRUIKSGEMAK

- / Tot 118 liter warm tapwater van 40°C beschikbaar
- / 3 gebruiksprogramma's: Programma, Green, Boost
- / i-Memory functie
- / Intelligentie besturing van de warmtepompboiler
- / Analyseert de gebruiksmomenten, geeft automatisch warm water wanneer nodig

BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- / Dubbele bescherming tegen corrosie: een titanium- en een magnesium anode
- / Geëmailleerde weerstand tegen lawaai en corrosie

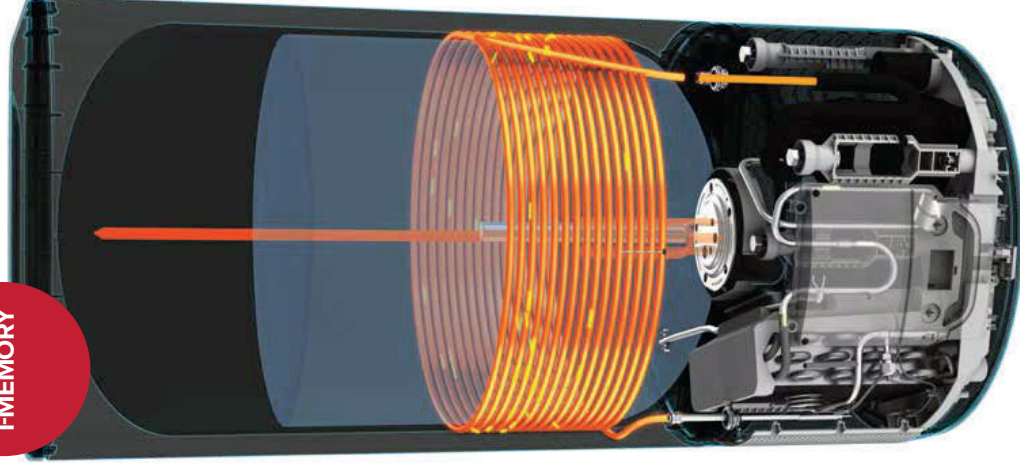
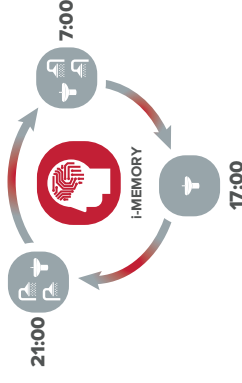
GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- / Compact
- / 1153 mm hoog en 465 mm diep
- / Wandhangend: maakt geen gebruik van de vloeroppervlakte
- / Ontworpen met ontzichtbare hydraulische verbindingen
- / Geschikt voor renovatie en nieuwbouw
- / Aan te sluiten op binnenlucht

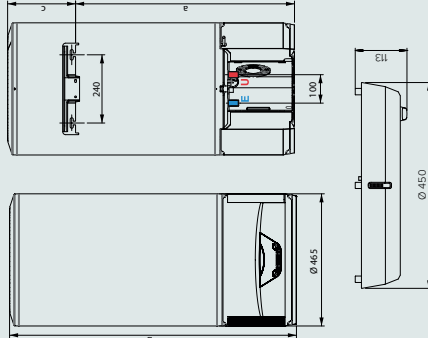


I-MEMORY

De i-Memory functie analyseert het verbruik en de momenten waarop warm water wordt gevraagd gedurende 4 weken. Op basis van dit verbruik weet de Lydos Hybrid wanneer er warm water nodig is. Zo wordt de hybride technologie van de Lydos zo efficiënt mogelijk toegepast.



AFMETINGEN



Afmetingen
a mm 922
b mm 1153
c mm 231

Legende

E Ingang koud water 1/2" M
U Afname warm water 1/2" M

PRESTATIES

	L	100
Inhoud		100
Installatie	Wandhangend	
Corrosie bescherming	magnesium anode + titanium anode	
Aansluiting waterzijde	1/2"	
Sluitstandeities bij 65°C	W	21
Opwarmtijd (10-53°C) in i-Memory functie	umin	07:03
V40 (standaard bij 53°C)	L	118
Netto gewicht	Kg	44
Maximale watertemperatuur met elektrisch element	°C	75
Maximale watertemperatuur met warmtepomp	°C	53
Werkingsstemperatuur warmtepomp	°C	+12°C tot +40°C
Max. opgenomen vermogen warmtepomp	W	220
Gemiddeld opgenomen vermogen	W	150
CoP** (EN 16147)		1,89
Koel/voelstof	R134 A	
Vermogen elektrisch element	W	1200
Spanning / Max. vermogen	V/W	220-240 sériële /1420
Frequentie	Hz	50
IP-beschermingsklasse	IPX4	
Luchtdichtheid (automatisch)	m ³ /u	80
Statische druk	Pa	
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	49
Min. inhoud plaatsingsruimte**	m ³	13

LYDOS HYBRID

Energie label	A
Tap profiel	M
ARTIKELNUMMER	3C29053
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€ 900
ISDE subsidie 2019 (incl. BTW)	€ 1100

** Waardien verkregen met lucht van 7°C en een relatieve vochtigheid van 87%, ingangstemperatuur koud water 10°C en ingangstemperatuur 55°C
*** Bij installatie zonder luchtbus

