

# LYDOS HYBRID



€500  
ISDE  
SUBSIDIE

50%  
ENERGIE-  
BESPARING

118L  
WARM  
TAPWATER

Twee energiebronnen in één product; elektriciteit en duurzame energie. De prestaties van de elektrische boiler en de warmtepomp gecombineerd. Mogelijk om tot 50% energie te besparen op warm water.

## BESPARINGEN EN PRESTATIES

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

- ▶ Analyseert de gebruiksmomenten, geeft automatisch warm water wanneer nodig

## BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ Dubbele corrosiebescherming: één actieve stroom- en één magnesium anode
- ▶ Geëmailleerde weerstand tegen lawaai en corrosie

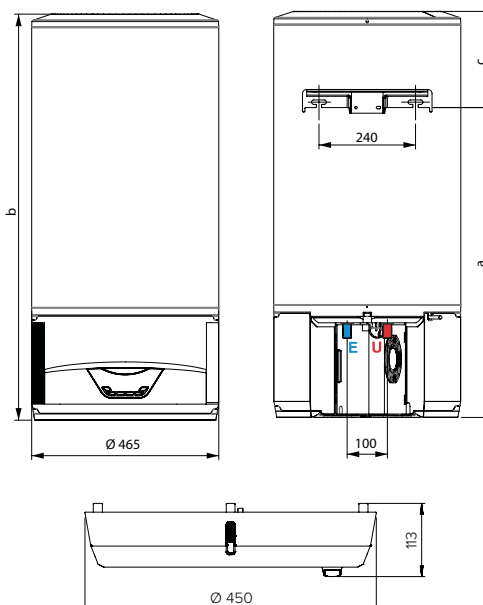
## GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

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

## VEEL WARM TAPWATER EN GEBRUIKSGEMAK

- ▶ Tot 118 liter warm tapwater van 40°C beschikbaar
- ▶ 3 gebruiksprogramma's: Programma, Green, Boost
- ▶ i-Memory functie:
  - ▶ Intelligente besturing van de warmtepompboiler

PRESTATIES	LYDOS HYBRID	
Inhoud	L	100
Installatie	Wandhangend	
Corrosie bescherming	magnesium anode + titanium anode	
Aansluiting waterzijdig	1/2"	
Stilstandverlies bij 65°C	W	21
Opwarmtijd (10-53°C) in i-Memory functie	u:min	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	190
COP* (EN 16147)	1.89	
Koelvloeistof	R134 A	
Vermogen elektrisch element	W	1200
Spanning / Max. vermogen	v/W	220-240 éénfase / 1420
Frequentie	Hz	50
IP-beschermingsklasse	IP	IPX4
Luchtdebiet (automatisch)	m³/u	80
Geluidsvermogen	dB(A)	49
Min. inhoud plaatsingsruimte**	m³	13
Energie label	A	
Tap profiel	M	
ARTIKELNUMMER	3629053	
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€	927
ISDE subsidie 2020 (incl. BTW)	€	500



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

### Afmetingen

a	mm	922
b	mm	1153
c	mm	231

\* Waarden verkregen bij een luchttemperatuur van 20°C, een relatieve luchtvochtigheid van 37%, ingangstemperatuur koud water 10°C en ingestelde temperatuur 53°C  
\*\* Bij installatie zonder luchtbus