

# LYDOS HYBRID

## ATAG



€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
- ▶ Terugverdientijd 2 jaar

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

### BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ Dubbele corrosiebescherming: één actieve titanium- en één passieve magnesium-anode
- ▶ Geëmailleerd elektrisch element voor een langdurig hoog rendement

### GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

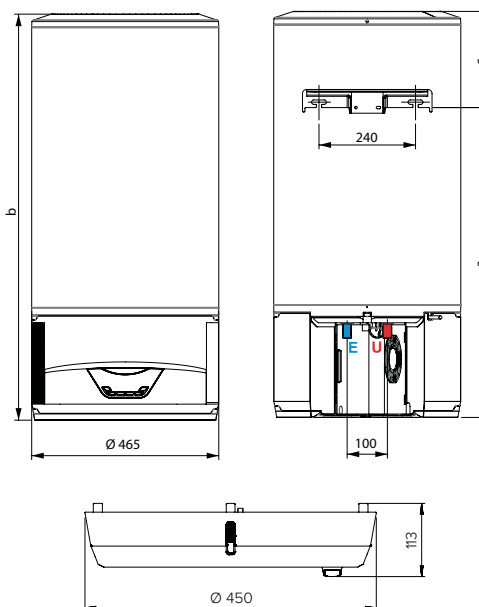
- ▶ Compact
  - ▶ 1.153 mm hoog en 465 mm diep
  - ▶ Wandhangend
- ▶ Ontworpen met onzichtbare hydraulische aansluitingen
- ▶ Geschikt voor renovatie en nieuwbouw
- ▶ Neemt energie op uit de binnenlucht

### 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		3629127
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€	1055
ISDE subsidie 2021 (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



Deze brochure is gedrukt op gerecycled en duurzaam (FSC) papier.