

Warmtepompboiler

HTWBOI-300



Deze indirect verwarmende roestvrijstalen warmtepompboiler is speciaal ontwikkeld voor de warmtepomp. De unieke zandlopervormige spiraal en het vergrote verwarmende oppervlakte zorgen voor een zeer efficiënte warmwater productie en een snelle opwarmtijd.

Hoogwaardige isolatie zorgt voor een gering warmteverlies. De warmtepompboilers zijn beschikbaar in de inhoudsvarianten 200 en 300 liter.

Unieke eigenschappen

- + Hoogwaardig roestvrij staal
- + Licht gewicht
- + Onderhoudsarm
- + Hygiënisch
- + Efficiënt
- + Hoogwaardige isolatie



Warmtepompboiler

Productinformatie

HTWBOI-300



Specificaties HTWBOI-300

A	Koudwater In	R	1"
B	CV Uit	R	1"
C	CV In	R	1"
D	Elektro element	G	1-1/2"
E	Circulatie	Rp	3/4"
F	Warwater Uit	R	1"
G	Thermostaatbuis boven	G	1/2"
H	Thermostaatbuis onder	G	1/2"
I	Thermometer	G	1/2"
J	Ovaaldeksel	mm	80,5 x 95
K/N	Hoogte incl. isolatie	mm	1804
	Kantelhoogte	mm	1885
	Diameter excl. isolatie	mm	500
L/O	Diameter incl. isolatie	mm	675

Technische gegevens

Netto inhoud	l	283
Gewicht	kg	61
Max. werkdruk boiler	bar	10
Max. werkdruk spiraal	bar	40
Max. temperatuur boiler	C°	95
Isolatie		Neopor
	mm	85
Stilstandsverlies EN12897	Watt	55
Energie label		B

Spiraal

Spiraaloppervlakte	m ²	2,9
Vermogen bij 60 (DIN4708)	kW	45/52
Warmwaterprestatie bij 60	l/h	1104/1284
Debiet spiraal	m ³ /h	2/3
Drukverlies	mbar	132/276

Spiraal (extra calculatie)

Spiraaloppervlakte	m ²	2,9
Vermogen bij 50 C° boiler temp. en 60 C° CV in en Delta T van 5K	kW	13,1
Warmwaterprestatie 10-45 C°	l/h	322
Debiet spiraal	m ³ /h	2,28
Drukverlies	mbar	164

Maattabel

A	Koudwater In	mm	50
B	CV Uit	mm	50
C	CV In	mm	1543
D	Elektro element	mm	1158
E	Circulatie	mm	1293
F	Warwater Uit	mm	1543
G	Thermostaatbuis boven	mm	1258
H	Thermostaatbuis onder	mm	728
I	Thermometer	mm	1543

Afmetingen

