

Warmtepompboiler

HTWBOI-200



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-200



Setspecificaties HTWBOI-200

Vermogen en prestaties			
A	Koudwater In	R	3/4"
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	3/4"
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	1487
	Kantelhoogte	mm	1559
	Diameter excl. isolatie	mm	450
L/O	Diameter incl. isolatie	mm	595

Technische gegevens			
	Netto inhoud	l	181
	Gewicht	kg	41
	Max. werkdruk boiler	bar	10
	Max. werkdruk spiraal	bar	40
	Max. temperatuur boiler	C°	95
	Isolatie		Neopor
		mm	70
	Stilstandsverlies EN12897	Watt	48
	Energie label		B

Spiraal			
	Spiraaloppervlakte	m ²	2,5
	Vermogen bij 60 C° (DIN4708)	kW	41/47
	Warmwaterprestatie bij 60 C°	l/h	1008/1163
	Debiet spiraal	m ³ /h	2/3
	Drukverlies	mbar	117/243

Spiraal (extra calculatie)			
	Spiraaloppervlakte	m ²	2,8
	Vermogen bij 50 C° boiler temp. en 60 C° CV in en Delta T van 5K	kW	11,2
	Warmwaterprestatie 10-45 C°	l/h	275
	Debiet spiraal	m ³ /h	1,96
	Drukverlies	mbar	110

Maattabel			
A	Koudwater In	mm	50
B	CV Uit	mm	50
C	CV In	mm	1240
D	Elektro element	mm	900
E	Circulatie	mm	1010
F	Warwater Uit	mm	1240
G	Thermostaatbuis boven	mm	953
H	Thermostaatbuis onder	mm	553
I	Thermometer	mm	1240

Afmetingen

