

Boiler

WAH500Sa

Boiler



Energie-efficiëntieklasse		A		Classe d'efficacité énergétique		
Boiler	Type	WAH500Sa		Type	Boiler	
	Fabriekscod	500ltr WPS-S		Code de fabrication		
Technische gegevens	Inhoud	L	459	L	Contenu	Données techniques
	Max.werkdruk boiler	bar	10	bar	Pression max. boiler	
	Max.werkdruk spiraal	bar	40	bar	Pression max. échangeur	
	Max. temperatuur boiler	°C	95	°C	Température max. boiler	
	Materiaal tank		EN1.4521		Matériel boiler	
	Materiaal wisselaar		EN1.4521		Température max. boiler	
	Anode		neen/non		Anode	
Vermogen el.element	kW	2	kW	Température max. boiler		
Afmetingen & gewicht	Hoogte (incl. isolatie)	mm	2070	mm	Hauteur (isolation inclus)	Dimension & Poids
	Breedte (incl. isolatie)	mm	995	mm	Largeur (isolation inclus)	
	Gewicht (leeg)	kg	102,5	kg	Poids (vide)	
Aansluitingen	SWW	"	1" (M)	"	ECS	Connexions
	CV	"	1" (M)	"	CC	
	Meetsondes	"	2x 1/2	"	Sondes	
	Ringleiding	"	3/4 (F)	"	Boucle d'eau	
	Elektrisch element	"	1 1/2 (F)	"	Chauffage électrique	
Isolatie	Isolatielaag 1 (vast)		Neopor		Matériel Isolation 1	Isolation
	Dikte	mm	95	mm	Epaisseur	
	Isolatielaag 2 (demontabel)		Fleece		Matériel Isolation 2	
	Dikte	mm	100	mm	Epaisseur	
	Mantel		PP		Manteau	
	Kleur		wit/blanc		Couleur	
	R-waarde	m ² K/W	6,5	m ² K/W	Valeur R	
Stilstandsverlies	kW/24h	1,4	kW/24h	Pertes thermiques		
Wisselaar (CV)	Spiraaloppervlakte	m ²	3,6	m ²	Surface	Echangeur (CC)
	Vermogen bij 60°C	kW	47/55	kW	Puissance 60°C	
	Debiet nom/max	l/h	2000/3000	l/h	Débit nom/max	
	Drukverlies	mbar	142/294	mbar	Perte de pression	
	Verm. 50°C boiler en 60°C CV in (DeltaT 5K)	kW	17	kW	Puissance 50°C boiler et 60°C CC (delta T5°C)	
	Debiet spiraal	l/h	2490	l/h	Débit échangeur	
	Drukverlies	mbar	204	mbar	Perte de pression	
Wisselaar (Zon)	Spiraaloppervlakte	m ²	1,25	m ²	Surface	Echangeur (Sol.)
	Vermogen bij 80°C	kW	10,5	kW	Puissance 60°C	
	Debiet	l/h	240	l/h	Débit nom/max	
	Drukverlies	mbar	2	mbar	Perte de pression	

Boiler

WAH500Sa

Boiler

Laadtijd (indicatief)		WAH500Sa					Temps de charge (indicatif)	
		Vermogen WP Puissance PAC		Primair debiet Débit primaire		Laadtijd Temps de charge		
		5,00	kW	486	l/h	125 min.		
		6,00	kW	648	l/h	105 min.		
		8,00	kW	810	l/h	78 min.		
		10,00	kW	1086	l/h	63 min.		
		11,00	kW	1872	l/h	57 min.		
		14,00	kW	2340	l/h	57 min.		
		16,00	kW	2628	l/h	57 min.		

Conditioes / conditions
 Buitentemperatuur / température extérieure 7°C
 Water van / Eau de 15°C => 45°C

Afmetingen

Dimensions

