



Technische gegevens

Tankaanduiding		WWS 303.1	WWS 303.2	WWS 303		
Type	Warmtapwatertank Warmtapwatertank op zonne-energie	• –	• –			
Warmwatertank	Energie-efficiëntieklasse volgens ErP	...	A	B	c	
	Warmhoudverlies volgens ErP (bij 65°C)	W	44	70	71	
	Opslagvolume volgens ErP	l	300	295	300	
	Nuttige inhoud	l	276	271	276	
	Max. bedrijfsdruk (met uitzondering van SVGW)	bar	10	10		
	Testdruk	bar	13	13		
	Max. bedrijfstemperatuur	°C	95	95		
	Corrosiebescherming volgens	...	DIN 4753	DIN 4753		
	Oppervlak geëmailleerd	• ja – nee	•	•		
	Mg-bechermingsanode diameter x lengte	... x mm x mm	G 1¼" x 33 x 750	G 1¼" x 33 x 750		
Warmtewisselaar warmtepomp	Wisselaaroppervlak	m²	3,5	3,5		
	Drukverlies Debiet	bar l/h	0,024 2000	0,024 2000		
	Wisselaarinhoud	l	24	24		
	Max. bedrijfsdruk	bar	16	16		
	Testdruk	bar	21	21		
	Max. bedrijfstemperatuur	°C	110	110		
	Maximaal verwarmingsvermogen van de warmtepomp bij warmtebron max.	kW	16	16	15	
Warmtewisselaar op zonne-energie	Wisselaaroppervlak	m²	–	–		
	Drukverlies Debiet	bar l/h	– –	– –		
	Wisselaarinhoud	l	–	–		
	Max. bedrijfsdruk	bar	–	–		
	Testdruk	bar	–	–		
	Max. bedrijfstemperatuur	°C	–	–		
Algemene apparaatgegevens	Afmetingen: diameter hoogte (rest, zie matschema)	mm x mm	700 1335	700 1335	700 1330	
	Kantelmaat	mm	1440	1440	1500	
	Aansluitingen warmtapwater	...	2 x R 1¼" AG	2 x R 1¼" AG		
	Aansluitingen verwarmingswater	...	2 x Rp 1¼" IG	2 x Rp 1¼" IG		
	Aansluitingen zonne-energie	...	–	–		
	Netto gewicht	kg	135	135		
	Reinigingsflens	Nominale wijdte	DN120	DN120	DIN110	
	Aanbevolen aandraaimoment reinigingsflens	N.m	43	43		
	Controles	...	SVGW / SEV	SVGW / SEV		
	Aansluitingen verwarmingselement	...	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"		
	Verwarmingselement (optioneel)	...	EHZI 45F	EHZI 45F		
	Maximaal vermogen elektrische verwarmingsstaaf	kW	1 x 4,5	1 x 4,5		
	Isolatie	Materiaal hard PU-schuim	• ja – nee	• + VIP	•	
		Isolatiedikte	mm	45	45	
		vlg. DIN 4753	• ja – nee	•	•	
Stalen mantel Foliemantel		• ja – nee	– •	– •		

813558d