

## POOLVAAKUMTORUDEGA KOLLEKTORID

		CHBES HV20 viilkatusele	CHBES HV20 lamekatusele	CHBES HV30 viilkatusele
<b>Kollektori mõõtmed:</b>				
Kõrgus	2000 mm	•	•	•
Laius	1980 mm	•	•	
	2550 mm			•
<b>Torude arv ühes kollektoris:</b>				
	20 pc.	•	•	
	30 pc.			•
<b>Kollektori pindala:</b>				
	2,98 m <sup>2</sup>	•	•	
	4,43 m <sup>2</sup>			•
<b>Vaakumtoru andmed:</b>				
Klaastoru	3,3 kõrgekvaliteediline boorkiudklaas	•	•	•
Pealispinna tüüp	AIN/AIN-SS7CU	•	•	•
Kaal	2,29 kg ± 0,18 kg	•	•	•
Struktuur	3-kihiline pealispind	•	•	•
Välisdiameeter	d 58 mm ± 0,7 mm	•	•	•
Sisediameeter	D 47 mm ± 0,7 mm	•	•	•
Pikkus	1812 mm ± 4 mm	•	•	•
Aabsorptsioonitegur	96 %	•	•	•
Tagasipeegeldus	kuni 4 %	•	•	•
Rõhk vaakumis	p ≤ 5 x10 – 3pa	•	•	•
Ülekuumenemistemperatuur	~ 270 ° C	•	•	•
Soojakadu	≤ 0,4 W/(m <sup>2</sup> ° C)	•	•	•
Löögitugevus (kivi, rahe)	d 25 mm	•	•	•
Maksimum surve	10 bar	•	•	•
Eluiga	25 aastat	•	•	•
<b>Muu:</b>				
Raam	Anodeeritud alumiinium (2 mm) või roostevaba teras (1,4 mm)	•	•	•
Isolatsiooni materjal	Mineraalvill	•	•	•
Tihendid	Kõrgetele temperatuuridele vastupidav UV- kindel kumm	•	•	•
Paigaldusnurk	25 ° – 70 ° lõuna suunas	•	•	•
Optimaalne ringlus ühe toru kohta	0,1 l/min	•	•	•