

## 集热器技术参数

	Unit	auroTHERM				Classic	classic	pro
		plus		VFK 145 H	VFK 145 V			
		VFK 150 H	VFK 150 V					
面积 (整体/吸热)	m <sup>2</sup>	2,51/ 2,35				VFK 140 D	VFK 135 D	VFK 125
水容量	l	2,16	1,85	2,16	1,85	2,51/ 2,33	2,51/ 2,33	2,51/ 2,35
CU-pioie connection Rohranschluss, flat sealing	DN	16 (G <sup>3/4</sup> " )				1,34	1,34	1,85
保温层	mm	40				10 mm /UNEF 6/16" (copression ring)	10 mm /UNEF 6/16" (copression ring)	16 (G <sup>3/4</sup> " )
最大工作压力.	bar	10				40		
太阳能玻璃板入射率 τ	%	0,96		0,91		10		
玻璃板吸收率 α	%	95				0,96	0,91	0,88
玻璃板反射率 ε	%	5				95	95	90
滞止温度(after prEN 12975-2, c < 1 m/s)	°C	220		210		5	5	10
瞬时效率 η <sub>0</sub> (after EN 12975)	%	84		80		176	176	190
Efficiency coefficient k <sub>1</sub>	W/m <sup>2</sup> K	3,7				0,83	0,81	0,74
Efficiency coefficient t k <sub>2</sub>	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,012				3,586	3,8	2,8
尺寸						0,015	0,012	0,056
高	mm	1233	2033	1233	2033			
宽	mm	2033	1233	2033	1233	2033	2033	1233
厚	mm	80				1233	1233	2033
重量	kg	38				80		
						37	38	