

DATI TECNICI		AR1.82CF	AR2.80CF
LUNGHEZZA LORDA / LARGHEZZA / ALTEZZA	mm	2000*1000*95	2000*1500*95
AREA LORDA	m <sup>2</sup>	2	3
APERTURA LUNGHEZZA / LARGHEZZA / NUMERO	mm	1951*949	1951*1449
AREA APERTURA	m <sup>2</sup>	1.85	2.826
ASSORBITORE LUNGHEZZA / LARGHEZZA / SPESSORE	mm	1951*949*0.4	1951*1449*0.4
AREA ASSORBITORE	m <sup>2</sup>	1.85	2.826
PESO NETTO	Kg	35	52
CONTENUTO FLUIDO	L	1.6	2.5
COPERTURA LUNGHEZZA / LARGHEZZA / SPESSORE	mm	1976*976*3.2	1976*1474*3.2
FATTORE DI CONVERSIONE BASATO SU AREA ASSORBITORE	(A <sub>λ</sub> )	0.805	0.783
COEFFICIENTE DI TRASFERIMENTO DI CALORE A <sub>1A</sub>	W/(m <sup>2</sup> K)	3.555	3.716
TEMP. COEFFICIENTE DI TRASFERIMENTO DI CALORE DIPENDENTE A <sub>2A</sub>	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0.029	0.009
EFFICIENZA ( η <sub>0</sub> ) IN BASE A AREA LORDA		0.776	
MATERIALE DI COPERTURA		Vetro temperato ultra bianco a basso contenuto di ferro	
TRASMITTANZA SOLARE DELLA COPERTURA IN VETRO	%	≥91,5	
MATERIALE DELL'ASSORBITORE		Alluminio	
ASSORBIMENTO SOLARE DELL'ASSORBITORE [%]	%	≥92	
EMITTANZA EMISFERICA DELL'ASSORBITORE [%]	%	≤10	
RIVESTIMENTO DELL'ASSORBITORE		Rivestimento blu	
MATERIALE DEL TUBO DI TESTATA		Tubo in rame TP2	
DIAMETRO ESTERNO / SPESSORE DEL TUBO DI TESTATA	mm	φ22*0.6	
MATERIALE DEL TUBO MONTANTE		Tubo in rame TP2	
LUNGHEZZA / DIAMETRO ESTERNO / SPESSORE DEL TUBO MONTANTE	mm	φ10*0.7	
NUMERO DI MONTANTI		9	14
DISTANZA TRA I MONTANTI	mm	93	95.5
DIMENSIONI DEL CONNETTORE	mm	φ22	φ22
MATERIALE DI ISOLAMENTO TERMICO (POSTERIORE)		Lana di vetro e PUR	
SPESSORE DELL'ISOLAMENTO TERMICO (POSTERIORE)	mm	46	
MATERIALE DI ISOLAMENTO TERMICO (LATERALE)		Lana di vetro	
SPESSORE DELL'ISOLAMENTO TERMICO (LATERALE)	mm	20	
MATERIALE LATERALE DELL'INVOLUCRO		6063-T5	
MATERIALE POSTERIORE DELL'INVOLUCRO		Lastra di zinco alluminata	
MATERIALE DI TENUTA		Adesivo strutturale	
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO [KPA]		800	
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO (C)		186	
MEZZO DI TRASFERIMENTO DI CALORE CONSIGLIATO		Acqua deionizzata/Fluido antigelo	