

DATI TECNICI		AR200CN NEW	AR300CN NEW
VOLUME DEL SERBATOIO		200 litri	300 litri
NUMERO DI COLLETTORI SOLARI		1*2.8mq	2*2.8mq
DATI GENERALI	Dimensione (LxPxX)	2000*1000*95mm	2000*1500*95mm
	Superficie Lorda	2.8 mq	2*2.80 mq
	Area di apertura	2,8 mq	2*2,8 mq
	Coefficiente di efficienza	0,805	0,783
	Temperatura di stagnazione	216.9°C	
COLLETTORE	Copertura	vetro rinforzato super bianco ferro a bassa temperatura /3,2 mm	
	Tubo ri rame	tubo in rame a forma di arpa saldato al laser	
	Piastra assorbente	Alluminio, $\delta=0,4$ mm	
	Rivestimento	Titanio blu selettivo	
	Tasso di assorbimento	95% \pm 0,02	
	Telaio laterale	Alluminio, $\delta=1,2$ mm	
	Piastra posteriore	Lastra di zinco alluminata da 0,35 mm	
SERBATOIO	Interno	Materiale	SPCC smaltato
		Diametro	480mm
		Spessore	0.15 mm/0.5 mm
	Esterno	Materiale	Acciaio verniciato
		Diametro	580mm
		Spessore	0,4 mm
Isolamento	Materiale	Poliuretano 50mm	
STAFFA	Materiale	Acciaio zincato	
	Spessore e Inclinazione	1,2~1,5 mm, 25°	
Tubo di collegamento tra collettore e serbatoio		2 pezzi di tubi corrugati SUS304	
Valvola TP per il circuito dell'acqua		G3/4", 0,7 Mpa, 99°C	
Valvola di pressione per il circuito del fluido antigelo		G1/2", 0,2 Mpa	
Valvola di sicurezza unidirezionale all'estremità di ingresso dell'acqua fredda		G3/4", 0,7 Mpa	