

COMPOSIZIONE IMPIANTO:				
ARYA	AR200CN	Si compone di: - n° 1 collettore solare da 2,5 m² - Bollitore solare 200lt circolazione naturale - Telaio tetto piano/tetto inclinato per 1 collettore - Kit collegamento idraulico - Resistenza elettrica integrativa		
ARYA	AR300CN	Si compone di: - n° 2 collettori solari da 2,0 m² - Bollitore solare 300lt circolazione naturale - Telaio tetto piano/tetto inclinato per 1 collettore - Kit collegamento idraulico - Resistenza elettrica integrativa		

GUIDA ALLA SCELTA: SOLUZIONI A CIRCOLAZIONE NATURALE

			AR200CN	AR300CN
	Tipo di soluzione a circolazione naturale		Soluzione con 1 collettore e bollitore da 200 litri Installazione universale a tetto piano ed inclinato	Soluzione con 2 collettori e bollitore da 300 litri Installazione universale a tetto piano ed inclinato
Soluzioni solari a circolazione naturale	Fabbisogno coperto per area geografica	Nord - Centro nord	* - * *	**- * **
		Sud - Centro sud	* - * *	*** <u>*</u> ***
	Numero e tipologia collettori		n° 1 collettore solare da 2,5 m²	n° 2 collettori solari da 2,0 m²
	Sistema		ARYA	ARYA



DATI TECNICI	AR200CN	AR300CN
PRESSIONE OPERATIVA NOMINALE	10bar	10bar
AREA DI RIFERIMENTO	2.5m²	2*2m²
SPESSORE DEL VETRO	3.2mm	3.2mm
GUARNIZIONE VETRO	EPDM	EPDM
TRASMITTANZA SOLARE	92%	92%
MATERIALE ASSORBITORE	Rivestimento Blu	Rivestimento Blu
ASSORBIMENTO	95%	95%
DIMENSIONE	2000*1250*80mm	2000*1250*80mm*2
DIMENSIONI VASCA	Ø520mm*1580mm	Ø520mm*1580mm
PESO DEL SERBATOIO	90kg	160kg
RIVESTIMENTO SERBATOIO INTERNO	Smaltatura certificata Enamel	Smaltatura certificata Enamel
DIAMETRO/SPESSORE SERBATOIO INTERNO	φ426/2.5±0.1mm	φ480/2.5±0.1mm
ISOLAMENTO DEL SERBATOIO	Poliuretano / 50mm	Poliuretano / 50mm
MATERIALE VASCA ESTERNA	Acciaio Verniciato	Acciaio Verniciato
DIAMETRO/SPESSORE SERBATOIO ESTERNO	φ520/0.4mm	φ580/0.4mm
MATERIALE/SPESSORE STAFFA	Lamiera zincata/1,5 mm	Lamiera zincata/1,5 mm
INCLINAZIONE STAFFA	18-35°	18-35°
TEMP./PRESSIONE VALVOLA TP	85°C / 6bar	85°C / 6bar
RISCALDAMENTO ELETTRICO	2000W	2000W



