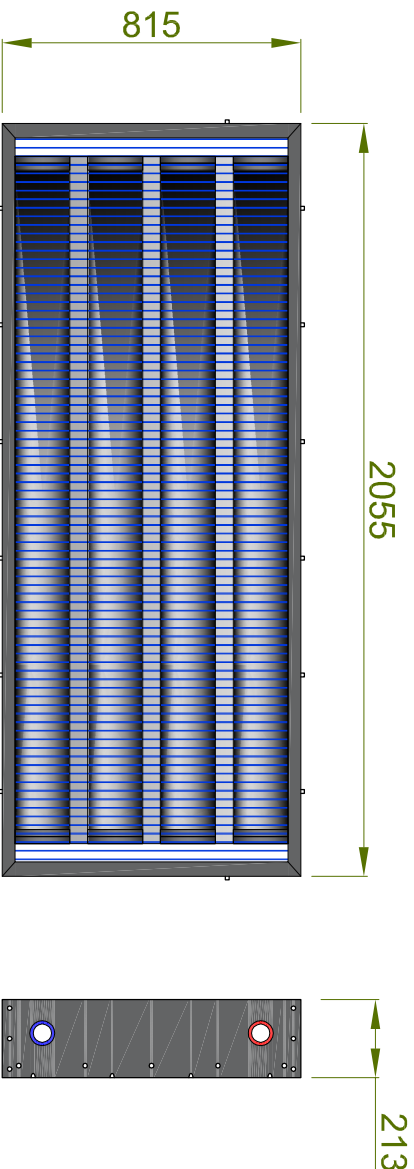


EGO PRIME 150

COLLETTORE SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE **EGO PRIME** CON INNOVATIVO E BREVETTATO ACCUMULO INTEGRATO PER IL RISCALDAMENTO DIRETTO DELL'ACQUA AD USO SANITARIO. IL SISTEMA HA UN ACCUMULO INTERNO IN ACCIAIO INOX PER APPLICAZIONI MARINE. IDONEO ALLO STOCCAGGIO DI QUALSIVIA ACQUA POTABILE. FORMATO DA UNA SERIE DI TUBI DI CAPACITÀ 35 LITRI COLLEGATI ALLE LORO ESTREMITÀ PER MEZZO DI ACCOPPIAMENTO TRA CALOTTE IN PLASTICA E CURVE IN MATERIALE METALLICO, CHE ASSICURANO LA TENUTA IN PRESSIONE FINO A 10 BAR. DOTATO DI ATTACCHI IDRAULICI (ACQUA SANITARIA) DA 3/4" CON BATTUTA PIANA. PRESSIONE MASSIMA ACCIAIO INOX DA 11/14 PER INSTALLAZIONE DELLA RESISTENZA ELETTRICA DI INTEGRAZIONE TERMICA (PARTE ALTA) E RESISTENZA ELET. ANTIGELO (PARTE BASSA). STRUTTURA ESTERNA IN ALLUMINIO RESISTENTE AL ALTE TEMPERATURE. STRUTTURA INTERNA IN LAMIERA ZINCATO E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE. LEXAN ANTIGRANINE. DOTATO DI ELVATE PROPRIETÀ TERMICHE. DI SERIE STAFFE PER POSA SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO E DI VALVOLA DI PRESSIONE CON FUNZIONE COMBINATA ANTIRIFLUSSO.

CAPACITÀ	[l]	140	
DIMENSIONI LUNGHEZZA	[mm]	2.055	
LARGHEZZA	[mm]	815	
ALTEZZA	[mm]	213	
SUPERFICIE LORDA	[m²]	1,68	
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	1,48	
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	1,13	
PESO A VIUOTO	[kg]	36	
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	176	
NUMERO TUBI INTERNI	[l]	4 x 35 l	
PRESSIONE MASSIMA ACQUA IN INGRESSO	[bar]	3	
PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	[bar]	400	
ISOLAMENTO PUR FONDO E LATERALE	[m]	30/25	
TEMPERATURA MASSIMA	[°C]	90°C	
RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATAZIONE TERMICA (OPZIONALE):	POTENZA	1.01/2.0	
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
	REGOLAZIONE	[°C]	+48 - +53
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPZIONALE):	POTENZA	[W]	300
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
	REGOLAZIONE	[°C]	+4 - +8
RACCORDI DI CONNESSIONE	[mm]	2 X 3/4" - M	
CAMBIO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60	
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[l]	2-3	
VALORE "CIR" DA NORMATIVA ai fabbisogno 140 litg - CALCOLO GSE	[Mj/ann]	3168	

VALORI ETA0, A1, A2: NON CALCOLATI E NON RICHIESTI DALLA NORMATIVA DI CERTIFICAZIONE DEL COLLETTORE SOLARE. RIFERIMENTO UNI EN 12976 PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI RIMANDA ALL'UFFICIO TECNICO PLEION



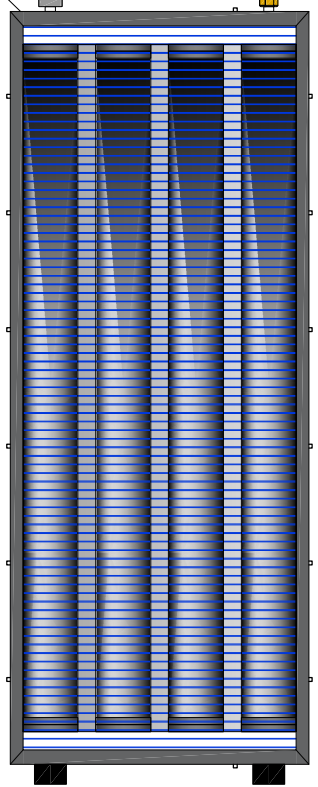
ACS



AFS



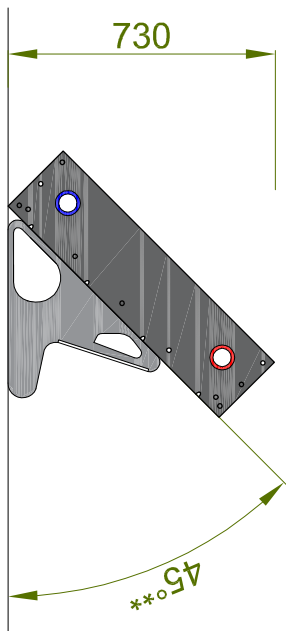
Targhetta dati



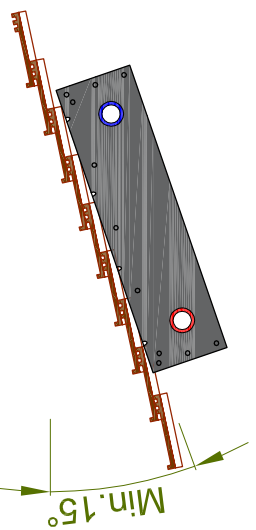
Resistenza ad
INTEGRAZIONE
attacco 1"1/4

Resistenza elettrica
ANTIGELO 300 W
attacco 1"1/4

INSTALLAZIONE
TETTO PIANO*



INSTALLAZIONE
TETTO INCLINATO*



* FOLDERIA PER
INSTALLAZIONE SU
TETTO PIANO E
TETTO INCLINATO
PRESENTE DI SERIE
NEL COLLETTORE.

** INCLINAZIONE FISSA.
DISPONIBILI SU RICHIESTA
VERSIONE A 30°

LEGENDA:

- VALVOLA DI SICUREZZA E NON RITORNO
- VALVOLA ROMPI-VUOTO
- ACQUA FREDDA SANITARIA
TUBAZIONI IN MATERIALE METALLICO O
PLASTICO DI DIAMETRO CONSIGLIATO 3/4"
- ACQUA CALDA SANITARIA
TUBAZIONI IN SOLO MATERIALE
METALLICO DI DIAMETRO CONS. 3/4"

PLEION
Passion and Innovation make the difference

OGGETTO: COLLETTORE EGO PRIME 150

SCHEMA: scheda tecnica

DATA: 01.06.18

DISEGNATO: E.L.

RIFERIMENTO:

CONTROLLATO: