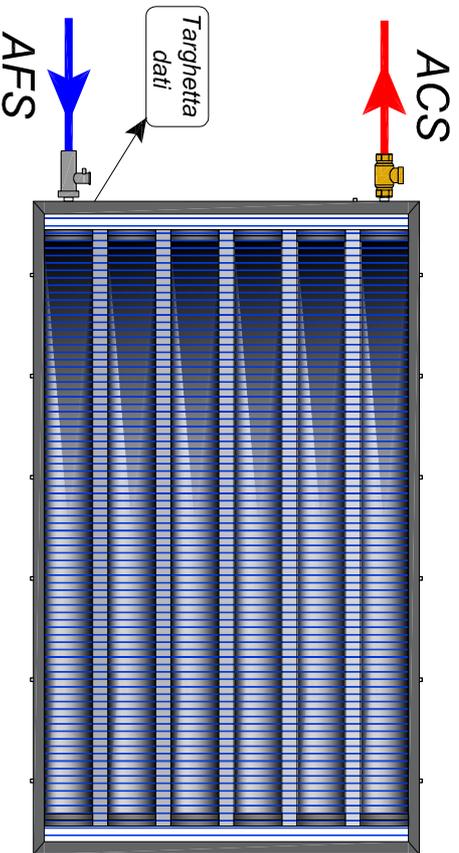


EGO PRIME 220

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 QUALSIASI 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 IDEALI (ACQUA SANITARIA DA 3/4" CON BATTUTA PIANA, PERDIPROTEZIONE ATTACCHI DA 1/2" PER LA TALLAZIONE DELLA RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO) E PERDIPROTEZIONE ATTACCHI DA 1/2" ANTIGELO (PARTE BASSA) STRUTTURA ESTERNA IN ALLUMINIO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE. STRUTTURA INTERNA IN LAMIERA ZINCATO E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN ANTIGRANINE. DOTATO DI ELEVATE PROPRIETÀ TERMICHE. DI SERIE STAFFE PER POSA SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO E DI VALVOLA DI PRESSIONE COMBINATA ANTIRIFLUSSO.

CAPACITÀ	litri	210	
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.055	
LARGHEZZA	[mm]	1.205	
ALTEZZA	[mm]	213	
SUPERFICIE LORDA	[m ²]	2,48	
SUPERFICIE DI APERTURA	[m ²]	2,25	
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m ²]	1,69	
PESO A VUOTO	[kg]	50	
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	280	
NUMERO TUBI INTERNI	[]	6 x 35L	
PRESSIONE MASSIMA ACQUA IN INGRESSO	[bar]	3	
PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	[kPa]	400	
ISOLAMENTO PUR FONDO E LATERALE	[mm]	30 / 25	
TEMPERATURA MASSIMA	[°C]	90°C	
RESISTENZA ELETTRICA INTEGRAZIONE TERMICA (OPZIONALE):	POTENZA	1,0 / 2,0	
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPZIONALE):	REGOLAZIONE	[°C]	+48 - +53
	POTENZA	[W]	300
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
	REGOLAZIONE	[°C]	+4 - +8
RACCORDI DI CONNESSIONE	[inch]	2 X 3/4" - M	
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60	
NUMERO PERSONE CONSIGLiate	[]	4-5	
VALORE "Cf" DA NORMATIVA al fabbisogno 200 l/hg - CALCOLO GSE	[l/hg]	4727	

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

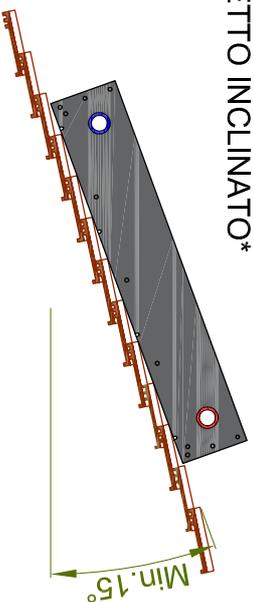


Resistenza ad
INTEGRAZIONE
attacco 1"1/4

Resistenza elettrica
ANTIGELO 300 W
attacco 1"1/4

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

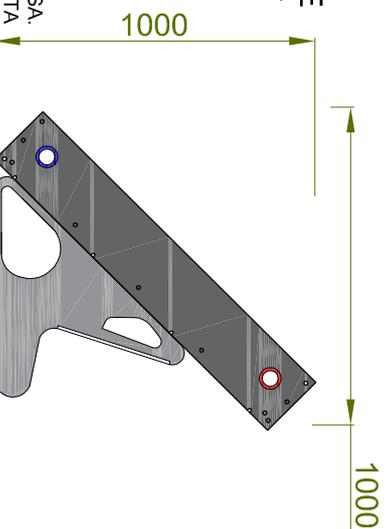
INSTALLAZIONE
TETTO INCLINATO*



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 CONSIGLIATO 3/4"

INSTALLAZIONE
TETTO PIANO*



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

PLEION

Passioni and Innovation make the difference

Il nostro sistema è progettato e ingegnerizzato per soddisfare tutte le esigenze di un sistema solare. Pleion è un sistema solare innovativo, sicuro, affidabile e flessibile. Molto più di un semplice sistema solare, Pleion è un sistema solare che si adatta a qualsiasi situazione.

RIFERIMENTO: 220

OGGETTO: COLLETTORE EGO PRIME 220

SCHEMA: scheda tecnica

REVISIONE: 01.06.18

DATA: 01.06.18

DISEGNATO: E.L.

CONTROLLATO: