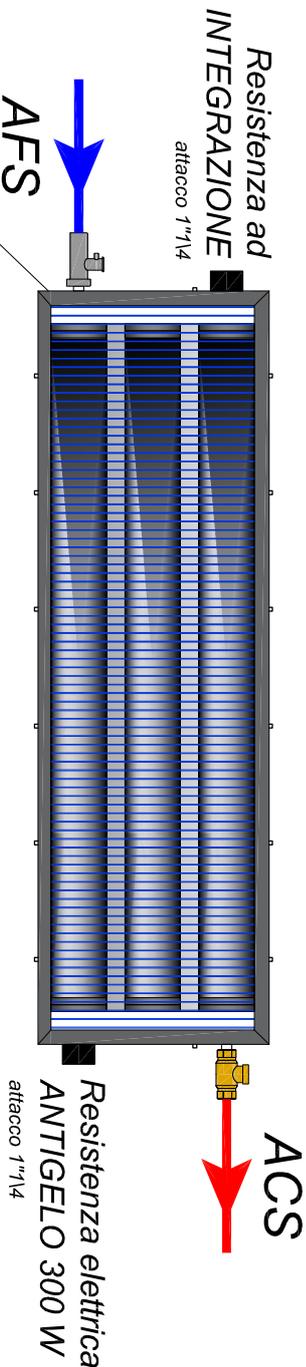
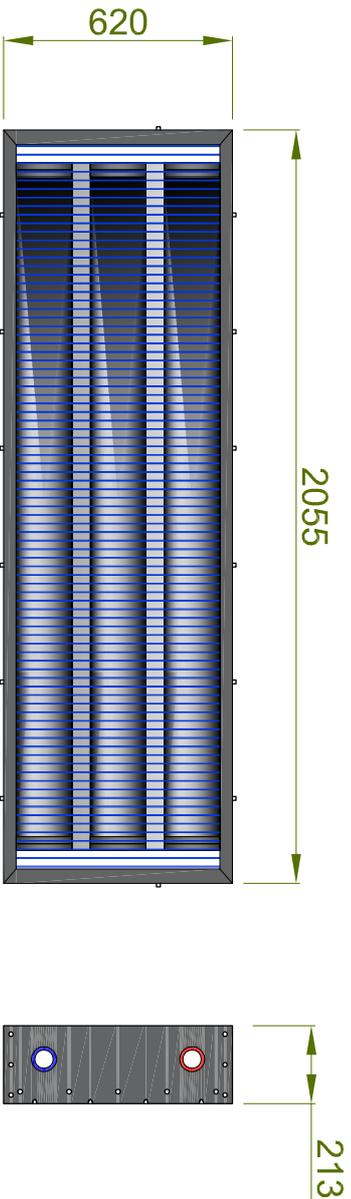
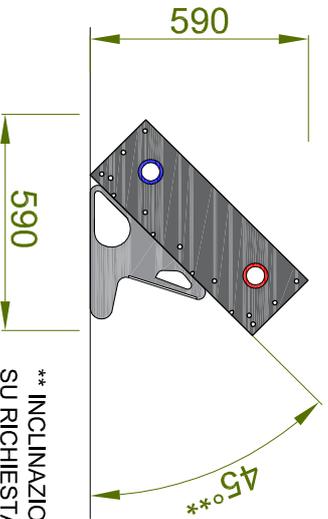


EGO PRIME 110

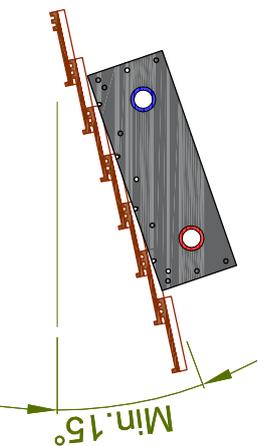
COLLETTORE SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE **EGO PRIME** CON INNOVATIVO E BREVETTATO ACCUMULO INTEGRATO PER IL RISCALDAMENTO DIRETTO DELL'ACQUA AD USO SANITARIO. IL SISTEMA HA UN ACCUMULO INTERNO IN ACCIAIO INOX PER APLICAZIONI MARINE. IDONEO ALLO STOCCAGGIO DI QUALSIASI ACQUA POTABILE. FORNITO DA UNA 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. PREDISPOSIZIONE ATTACCHI DA 1/14" PER INSTALLAZIONE DELLA RESISTENZA ELETTRICA DI INTEGRAZIONE TERMICA (PARTE ALTA) E RESISTENZA ELET. ANTIGELO (PARTE BASSA). STRUTTURA ESTERNA IN ALLUMINIO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE. STRUTTURA INTERNA IN LAMIERA ZINCATO E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN ANTIGRANDINE. DOTATO DI ELEVATE PROTELTURE TERMICHE. DI SERIE STAFFE PER POSA SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO E DI VALVOLA DI PRESSIONE CON FUNZIONE COMBINATA ANTIRIFLESSO. CAPACITÀ:



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°

DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2055	
LARGHEZZA	[mm]	620	
ALTEZZA	[mm]	213	
SUPERFICIE LORDA	[m ²]	1,28	
SUPERFICIE DI APERTURA	[m ²]	1,09	
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m ²]	0,85	
PESO A VUOTO	[kg]	29	
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	134	
NUMERO TUBI INTERNI	[l]	3 x 35 lt	
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 (OPTIONAL):	POTENZA	[kW]	1,0 / 2,0
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPTIONAL):	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	[l]	1-2	
VALORE "Q" DA NORMATIVA al radsoltopogno 110 litrg - CALCOLO GSE	[MJ/m ²]	2365	

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

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"

PLEION
Passion and innovation make the difference

OGGETTO: COLLETTORE EGO PRIME 110

SCHEMA: scheda tecnica

DATA: 01.06.18

DISEGNATO: EL

RIFERIMENTO:

CONTROLLATO: