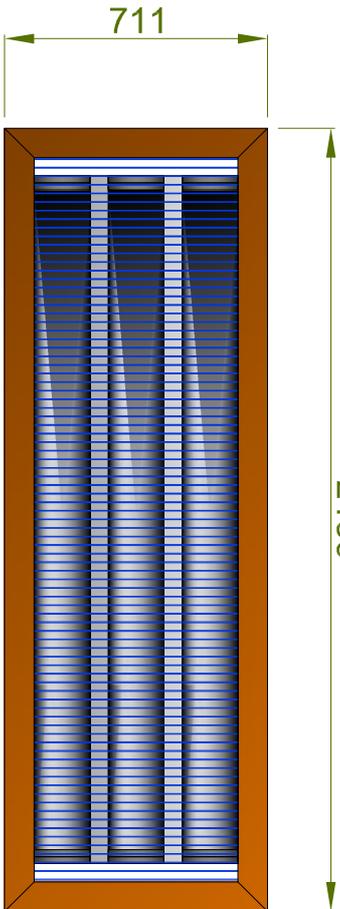


2136



217



## EGO Smart.Solax.Box 110

COLLETTORE SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE **EGO** CON INNOVATIVO E BREVETTATO ACCUMULO INTEGRATO PER IL RISCALDAMENTO DIRETTO DELL'ACQUA AD USO SANITARIA. IL SISTEMA HA UN ACCUMULO INTERNO IN ACCIAIO INOX PER APLICAZIONI MARINE. IDONEO ALLO STOCCAGGIO DI QUALSIASI ACQUA PORTABILE. 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. PREDISPOSIZIONE ATTACCHI DA 1"1/4 PER INSTALLAZIONE DELLA RESISTENZA ELETTRICA DI INTEGRAZIONE TERMICA (PARTE ALTA) E RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (PARTE BASSA), STRUTTURE ESTERNE IN PVC RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN ANTIGRANDINE. DOTATO DI ELEVATE PROPRIETÀ TERMICHE, DI SERIE STAFFE PER L'INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO E DI VALVOLA DI PRESSIONE A 6 BAR CON FUNZIONE COMBINATA ANTIRIFLUSSO.

CAPACITÀ:	litri	105
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2136
LARGHEZZA	[mm]	711
ALTEZZA	[mm]	217
SUPERFICIE LORDA	[m <sup>2</sup> ]	1,52
SUPERFICIE DI APERTURA	[m <sup>2</sup> ]	1,09
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m <sup>2</sup> ]	0,85
PESO A VUOTO	[kg]	36
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	141
NUMERO TUBI INTERNI	[l]	3 x 35 lit
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	IV - H2 / 220 - 50
	REGOLAZIONE	+48 - +53
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPZIONALE):	POTENZA	300
	TENSIONE - FREQUENZA	IV - H2 / 220 - 50
	REGOLAZIONE	+4 - +8
RACCORDI DI CONNESSIONE	[inch]	2 X 3/4" - M
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[l]	1-2

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

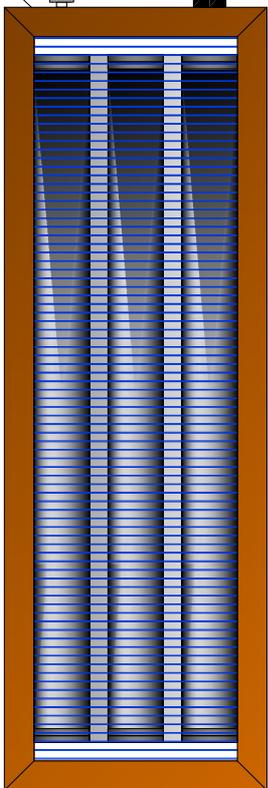
### Resistenza ad INTEGRAZIONE

attacco 1"1/4



AFS

Targhetta dati



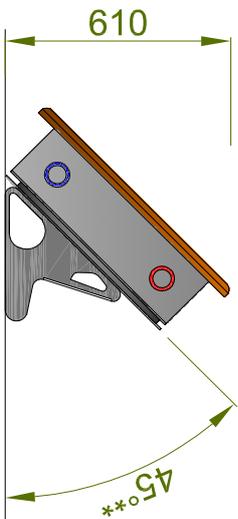
ACS



### Resistenza elettrica ANTIGELO 300 W

attacco 1"1/4

### INSTALLAZIONE TETTO PIANO\*

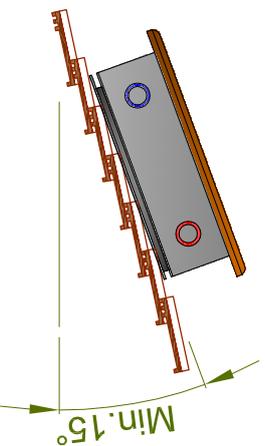


610

610

45°\*\*

### INSTALLAZIONE TETTO INCLINATO\*



Min. 15°

\* 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 CONSIGLIATO 3/4"



AFS



ACS

**PLEION**  
Passion and Innovation make the difference

OGGETTO: COLLETTORE EGO 110

RIFERIMENTO:

SCHEMA: scheda tecnica

DATA: 17.02.17

DISEGNATO: EL

CONTROLLATO: