

**EGO Smart.Solax.Box 180**

COLLETTORE SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE **EGO** 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 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 FINA. PRESSIONE NEI TACCHI DA 1 1/4" PER INSTALLAZIONE DELLA RESISTENZA ANTIGELO. IL COLLETTORE È DOTATO DI UN ACCUMULO INTEGRATO IN ACCIAIO INOX CON PARTI IN BASSA STRUTTURA ESTERNA IN CEMENTO PER ALTE TEMPERATURE E COPERTURA FRONTALE IN POLIDARBANO AVVOLGIBILE LEVAM. ANTIGERANDE. DOTATO DI ELEVATE PROPRIETÀ TERMICHE, DI SERIE STAFFE PER L'INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO E DI VALVOLE DI PRESSIONE A 6 BAR CON FUNZIONE COMBINATA ANTIRIFLUSSO.

CAPACITÀ	l	175
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.136
LARGHEZZA	[mm]	1.101
ALTEZZA	[mm]	217
SUPERFICIE LORDA	[m <sup>2</sup> ]	2,35
SUPERFICIE DI APERTURA	[m <sup>2</sup> ]	1,86
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m <sup>2</sup> ]	1,41
PESO A VUOTO	[kg]	50
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	225
NUMERO TUBI INTERNI	l	5 x 35 l
PRESSIONE MASSIMA ACQUA IN INGRESSO	[bar]	3
PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	[bar]	4,00
ISOLAMENTO PUR FONDO E LATERALE	[mm]	30 / 25
TEMPERATURA MASSIMA	[°C]	90°C
RESISTENZA ELETTRICA INTEGRAZIONE TERMICA (OPZIONALE):	POTENZA [kW]	1,0 / 2,0
	TENSIONE - FREQUENZA [V - Hz]	220 - 50
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPZIONALE):	POTENZA [W]	448 + 63
	TENSIONE - FREQUENZA [V - Hz]	220 - 50
RACCORDI DI CONNESSIONE	REGOLAZIONE [°C]	+4 - +8
CAMPO INCLINAZIONE	[Inch]	2 X 3/4" - M
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[l]	15 - 60
	[l]	3-4

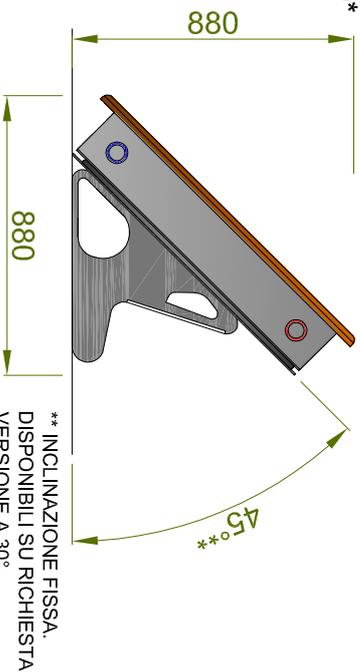
VALORI ETA6, A1, A2: NON CALCOLATI E NON RICHIESTI DALLA NORMATIVA DI CERTIFICAZIONE DEL COLLETTORE SOLARE. RIFERIMENTO UNI EN 12976 PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI RIMANDA ALL'UFFICIO TECNICO PLEION

## LEGENDA:

	VALVOLE DI SICUREZZA E NON RITORNO
	VALVOLE 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"

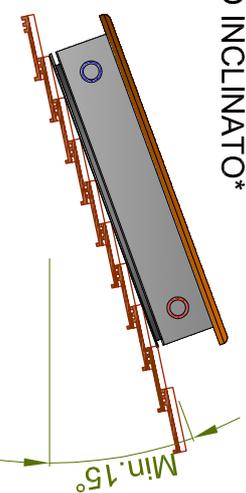
\* FOLDERIA PER  
INSTALLAZIONE SU TETTO  
PIANO E TETTO INCLINATO  
PRESENTI DI SERIE NEL  
COLLETTORE.

## INSTALLAZIONE TETTO PIANO\*



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

## INSTALLAZIONE TETTO INCLINATO\*



**PLEION**

Passioni and Innovation make the difference

PER INFORMAZIONI E PREZZI VISITATE IL SITO WWW.PLEION.IT

OGGETTO :  
COLLETTORE EGO 180

SCHEMA :  
scheda tecnica

REVISIONE :  
17.02.17

DATA :  
17.02.17

DISEGNATO :  
E.L.

CONTROLLATO :