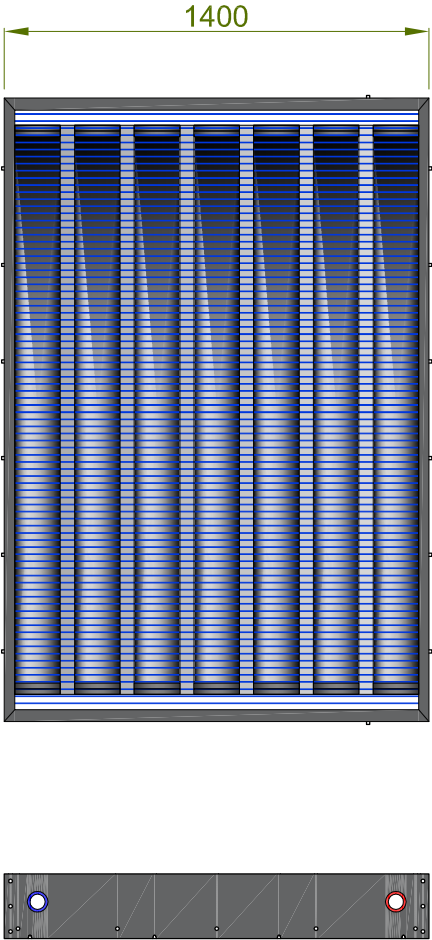
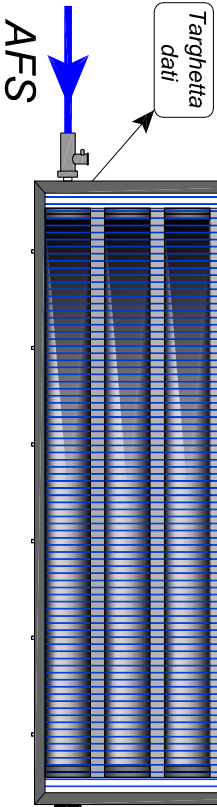


2055 1400 213



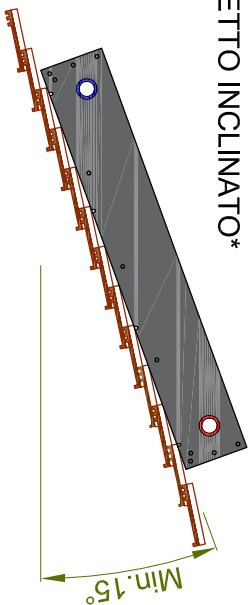
Resistenza ad
INTEGRAZIONE
attacco 1"1/4



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*



EGO PRIME 260

COLLETTORE SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE **EGO PRIME** CON INNOVATIVO E
BREVETTATO ACCUMULO INTEGRATO PER IL RISERVOIRIO D'ACQUA AD USO
SANTUARIO. 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
ACCOPPAMENTO 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, PREDISPOSTO PER ATTACCHI DA 1/14" PER
L'ASSEMBLAMENTO DELLA RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (TERNICA PRIMO ALN) E
PER IL COLLEGAMENTO AL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA. IL COLLETTORE È
RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE, STRUTTURA INTERNA IN LAMIERA ZINCATO E
COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN ANTIGRANDE. DOTATO DI
ELEVATE PROPRIETÀ TERMICHE, DI SERIE STAFFE PER POSA SU TETTO PIANO E TETTO
INCLINATO E DI VALVOLA DI PRESSIONE CON FUNZIONE COMBINATA ANTIFRUSO.

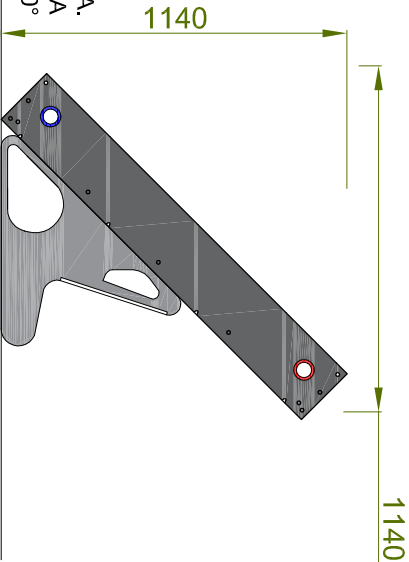
CAPACITÀ:	litri	245	
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.055	
LARGHEZZA	[mm]	1.400	
ALTEZZA	[mm]	213	
SUPERFICIE LORDA	[m²]	2,88	
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	2,64	
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	1,98	
PESO A VUOTO	[kg]	58	
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	303	
NUMERO TUBI INTERNI	[l]	7 x 35 lt	
PRESSIONE MASSIMA ACQUA 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 (OPZIONALE):	POTENZA	[kW]	1,0 / 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	[inchi]	2 x 3/4" - M	
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60	
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[l]	5-6	
VALORE "C" DA NORMATIVA al fabbisogno 250 lit/g - CALCOLO GSE	[lit/g]	5693	

VALORI ETAO, 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"

INSTALLAZIONE
TETTO PIANO*



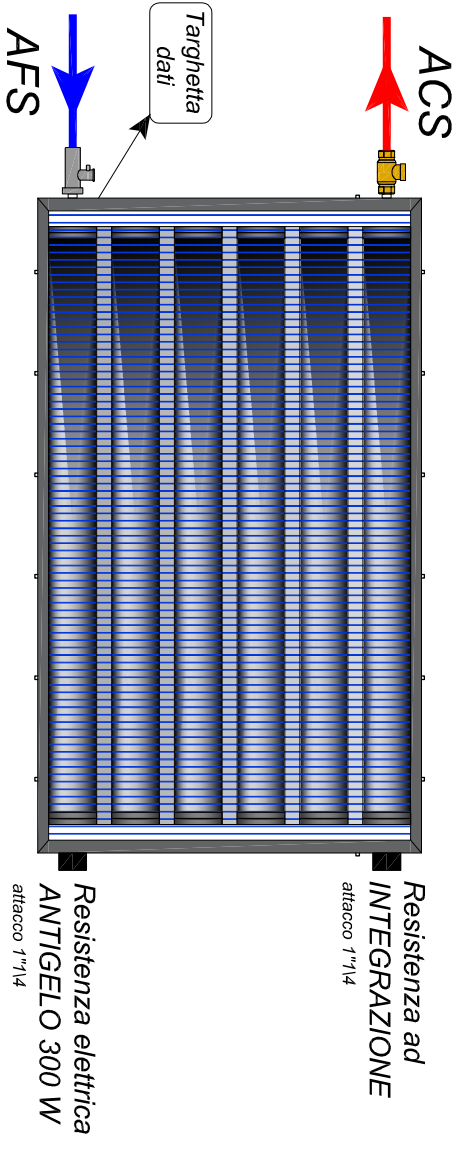
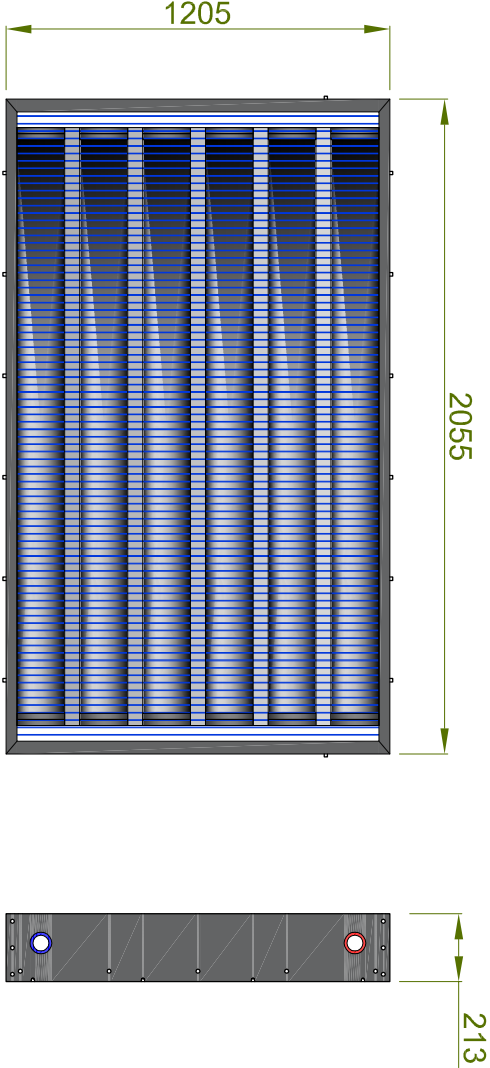
** INCLINAZIONE FISSA,
DISPONIBILI SU RICHIESTA
VERSIONE A 30°

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 IDRAULICI (ACQUA SANITARIA DA 3/4" CON BATTUTA PIANA, REDDIZIONE ATTACCHI DA 1/2" PER NE PALAZIONE DELLA RESISTENZA ELETTRICA) E DI UNO SOSTEGNO A TUBO PER L'INSTALLAZIONE DEL TETTO ANTIGELO (PARTE BASSA) STRUTTURA ESTERNA IN ALLUMINIO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE, STRUTTURA INTERNA IL LAMIERA ZINCATO E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN ANTIGRANDE. DOTATO DI ELEVATE PROPRIETÀ TERMICHE. DI SERIE STAFFE PER POSA SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO E DI VALVOLA DI PRESSIONE COMBINATA ANTIRIFLUSSO.

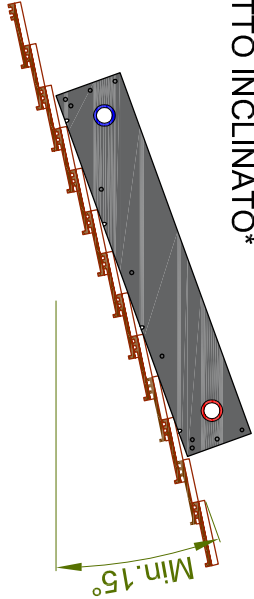
CAPACITÀ	litri	210
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.055
LARGHEZZA	[mm]	1.205
ALTEZZA	[mm]	213
SUPERFICIE LORDA	[m²]	2,48
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	2,25
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	1,69
PESO A VUOTO	[kg]	50
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	260
NUMERO TUBI INTERNI	[]	6 x 35 lt.
PRESSIONE MASSIMA ACQUA IN INGRESSO	[bar]	3
PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	[kPa]	400
ISOLAMENTO PUR FONDO E LATERALE	[mm]	30 /25
TEMPERATURA MASSIMA	[°C]	90°C
RESISTENZA ELETTRICA INTEGRAZIONE TERMICA (OPZIONALE)	[kW]	1,0 /2,0
POTENZA	[V - Hz]	220 - 50
TENSIONE - FREQUENZA	[°C]	+48 - +53
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPZIONALE)	POTENZA	300
TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
RACCORDI DI CONNESSIONE	[°C]	+4 - +8
CAMPO INCLINAZIONE	[inch]	2 X 3/4" - M
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[]	15 - 60
VALORE "Cf" DA NORMATIVA al fabbisogno 200 l/hg - CALCOLO GSE	[MJ/gli]	4,727

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

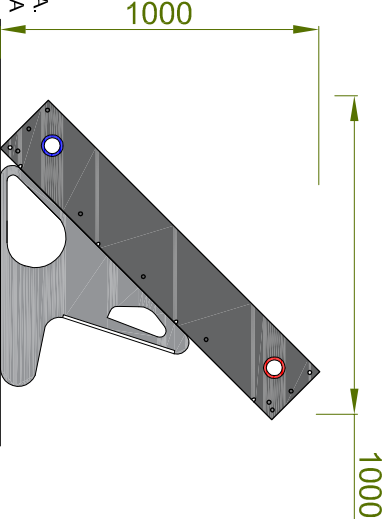


* FOLDERIA PER INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO PRESENTE DI SERIE NEL COLLETTORE.

INSTALLAZIONE TETTO INCLINATO*



INSTALLAZIONE TETTO PIANO*



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



Passion and innovation make the difference

OGGETTO : COLLETTORE EGO PRIME 220

Passion and innovation make the difference

SCHEMA : scheda tecnica

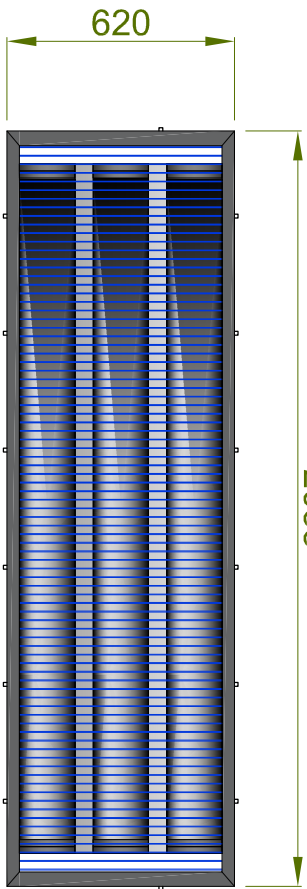
DATA : 01.06.18

DISEGNATO : E.L.

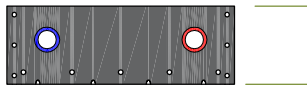
CONTROLLATO :

REVISIONE :

2055



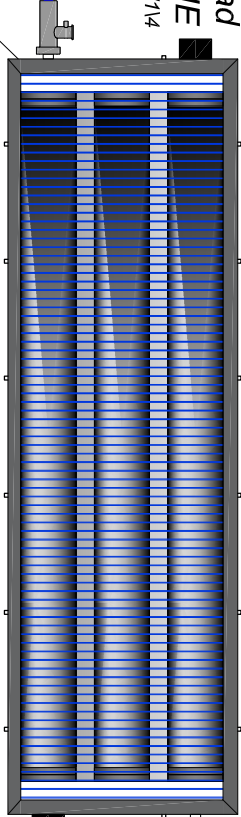
213



Resistenza ad INTEGRAZIONE

attacco 1"1/4

AFS



ACS

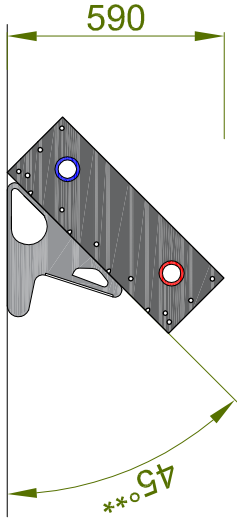


Resistenza elettrica ANTIGELO 300 W

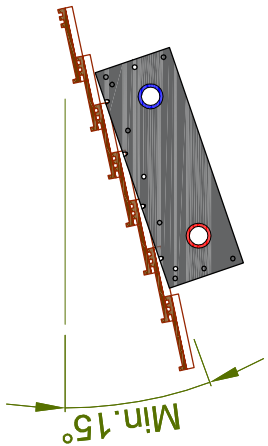
attacco 1"1/4

INSTALLAZIONE TETTO PIANO*

INSTALLAZIONE TETTO INCLINATO*



45°**



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"

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 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 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 ELET. ANTIGELO (PARTE BASSA). STRUTTURA ESTERNA IN ALLUMINIO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE. STRUTTURA INTERNA IN LAMIERA ZINCATO E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN ANTIGRANDE. DOTATO DI ELEVATE PROPRIETÀ TERMICHE. DI SERIE STAFFE PER POSA SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO E DI VALVOLA DI PRESSIONE CON FUNZIONE COMBINATA ANTIRIFLUSSO. CAPACITÀ

DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.055	
LARGHEZZA	[mm]	620	
ALTEZZA	[mm]	213	
SUPERFICIE LORDA	[m²]	1,28	
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	1,09	
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	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
	REGOLAZIONE	[°C]	+48 - +53
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPTIONAL):	POTENZA	[W]	300
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
	REGOLAZIONE	[°C]	+4 - +8
RACCORDI DI CONNESSIONE	[inch]	2 X ¾" - M	
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60	
NUMERO PERSONE CONSIGLATE	[l]	1-2	
VALORE "Q" DA NORMATIVA al fabbisogno 110 lit/g - CALCOLO GSE	[MJ/ari]	2365	

VALORI ETAO, 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

Passion and innovation make the difference

OGGETTO : COLLETTORE EGO PRIME 110

SCHEMA : scheda tecnica

DATA : 01.06.18

DISEGNATO : E.L.

CONTROLLATO :

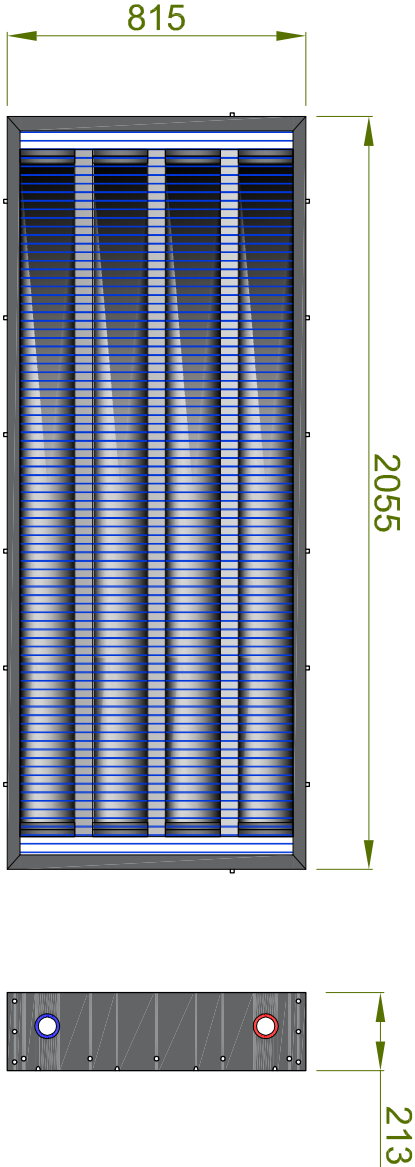
RIFERIMENTO :

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 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 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 ELET. ANTIGELO (PARTE BASSA). STRUTTURA ESTERNA IN ALLUMINIO RESISTENTE AL ALTE TEMPERATURE. STRUTTURA INTERNA IN LAMIERA ZINCATO E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE. LEXAN ANTIGRANIGLIE. DOTATO DI ELEVATE 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 VUOTO	[kg]	36	
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	176	
NUMERO TUBI INTERNI	[l]	4 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	1.0 / 2.0	
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
	REGOLAZIONE	[°C]	+48 - +53
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPTIONAL):	POTENZA	[W]	300
	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
	REGOLAZIONE	[°C]	+4 - +8
RACCORDI DI CONNESSIONE	[inch.]	2 X ¾" - M	
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60	
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[l]	2-3	
VALORE "Q" DA NORMATIVA al fabbisogno 140 lit/g - CALCOLO GSE	[MJ/hr]	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

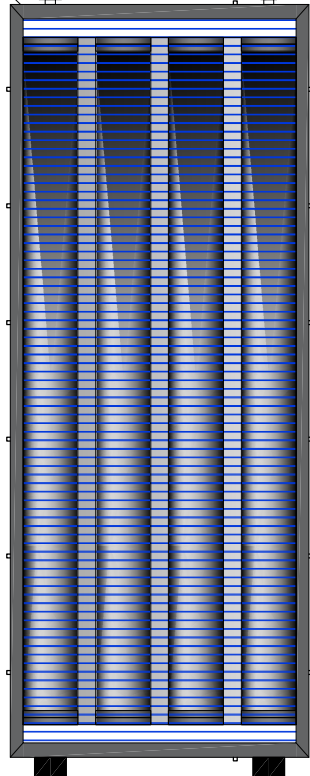


AFS



Targhetta dati

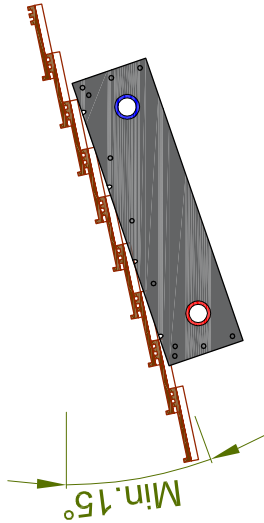
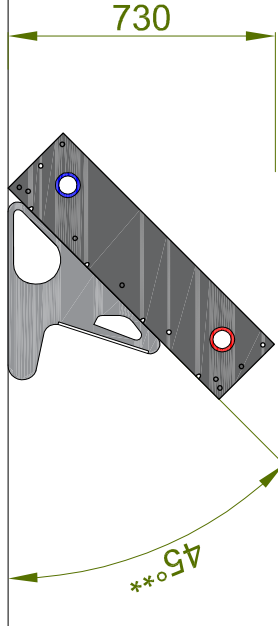
INSTALLAZIONE TETTO PIANO*



Resistenza ad INTEGRAZIONE attacco 1"1/4

Resistenza elettrica ANTIGELO 300 W attacco 1"1/4

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		RIFERIMENTO :	
SCHEMA : scheda tecnica	DATA : 01.06.18	DISSEGNAO : E.L.	CONTROLLATO :

