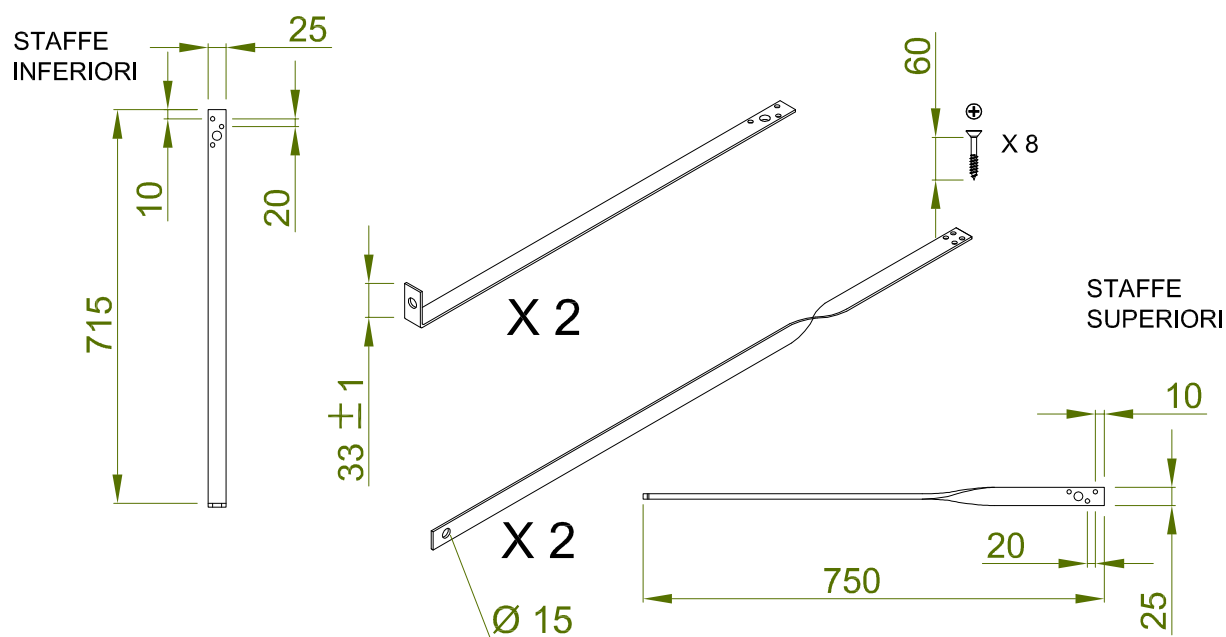


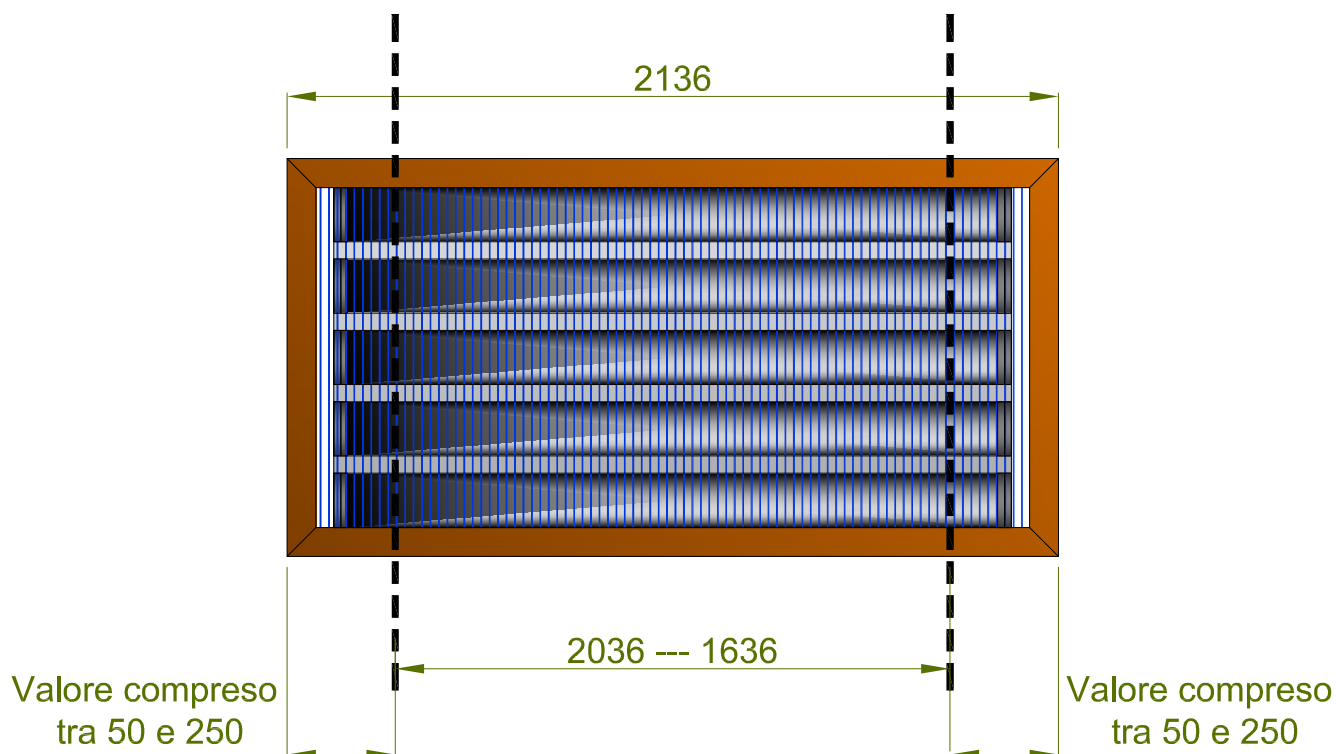
SCHEDA TECNICA SISTEMA DI STAFFAGGIO



FISSAGGIO ED INTERASSI,

valido per tutte le taglie del collettore

Per le restanti informazioni si rimanda al manuale di montaggio.



OGGETTO :
COLLETTORE EGO

Questo schema è puramente indicativo e non costituisce impegno o responsabilità alcuna da parte di Pleion e dei suoi collaboratori. La progettazione esecutiva e la conseguente messa in opera dovranno essere realizzate nel rispetto di quanto stabilito dalla normativa vigente. Pleion si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

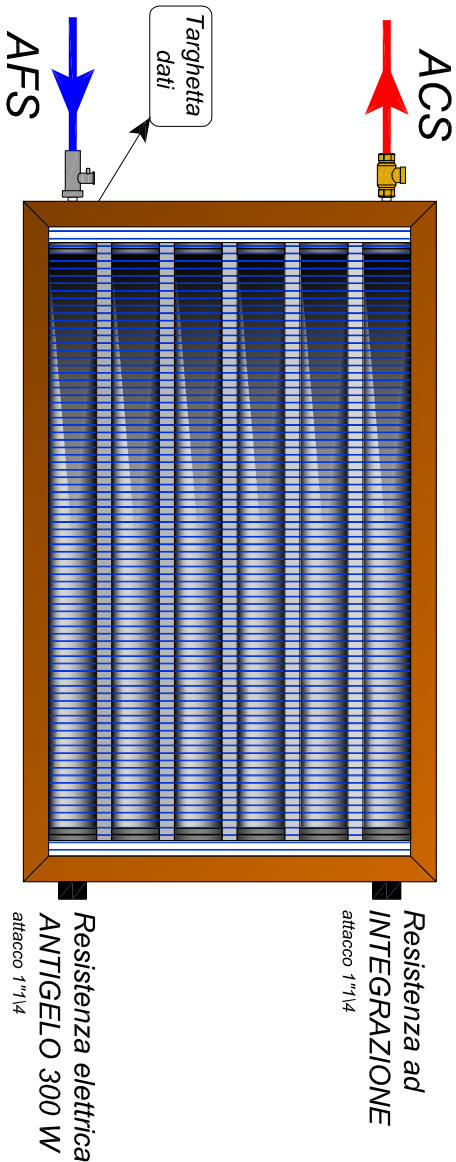
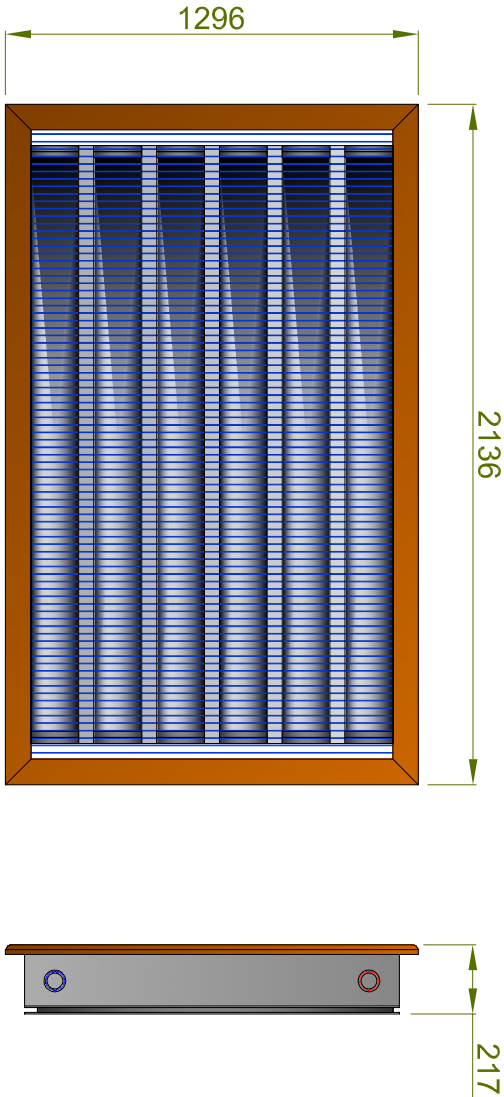
RIFERIMENTO :

EGO Smart.Solax.Box 220

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 POTABILE. DOTATO DI UNA SERIE DI TUBI DI CAPACITÀ 35 LITRI, COLLEGATI ALLE LORO ESTREMITÀ PERMEABILI IN PIASTRE IN ACCIAIO INOX, IL SISTEMA PERMETTE IL RISCALDAMENTO DIRETTO DELL'ACQUA SANITARIA IN MATERIALE METALLICO, CHE ASSICURANO LA TENUTA IN PRESSIONE FINO A 10 BAR. DOTATO DI ATTACCHI DRAULICI (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), STRUTTURA ESTERNA IN PVC RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEVAT 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 ANTIRIFLESSO.

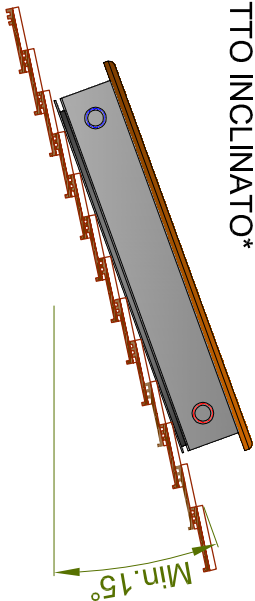
CAPACITÀ	litri	210
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.136
LARGHEZZA	[mm]	1.296
ALTEZZA	[mm]	217
SUPERFICIE LORDA	[m²]	2,77
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	2,25
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	1,69
PESO A VUOTO	[kg]	57
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	267
NUMERO TUBI INTERNI	[L]	6 x 35 lt
PRESSIONE MASSIMA ACQUA IN INGRESSO	[bar]	3
PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	[kPa]	400
ISOLAMENTO PUR FONDO E LATERALE	[mm]	30 / 25
TEMPERATURA MASSIMA	[°C]	90°C
RESISTENZA ELETTRICA INTEGRAZIONE TERMICA (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	[inchi]	2 X 3/4" - M
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[H]	4-5

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

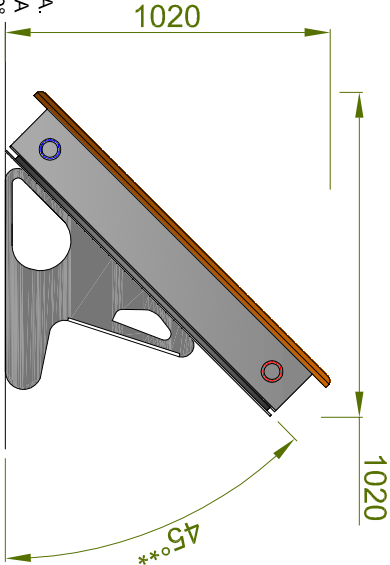


* FOLDERIA PER INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO E TETTO INCLINATO PRESENTE DI SERIE NEL COLLETTORE.

INSTALLAZIONE TETTO INCLINATO*



INSTALLAZIONE TETTO PIANO*



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

PLEION

Pleion and Innovation make the difference

OGGETTO : COLLETTORE EGO 220

RIFERIMENTO :

SCHEMA : scheda tecnica

DATA : 17.02.17

DISEGNATO : E.L.

CONTROLLATO :

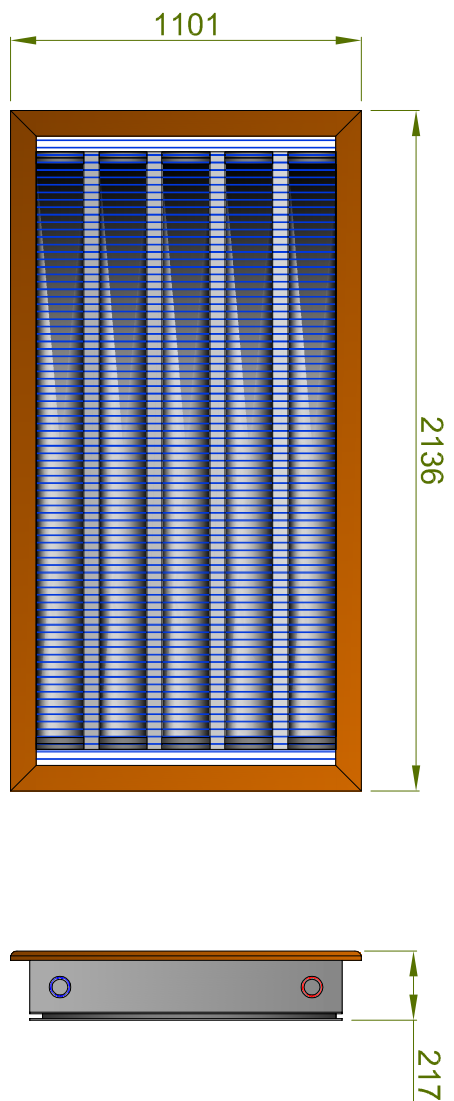
REVISIONE :

EGO Smart.Solax.Box 180

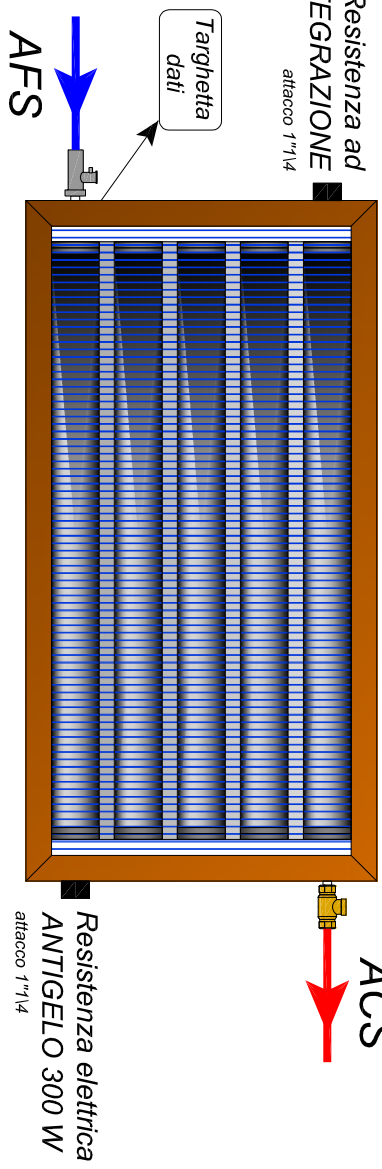
COLLETTORE SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE **EGO** CON INNOVATIVO E BREVETTATO ACCUMULO INTEGRATO PER IL RISCALDAMENTO DIRETTO DELL'ACQUA AD USO SANITARIO. IL SISTEMA HA UN ACCUMULO INTERNO IN ACCIAIO INOX PER APPLICAZIONI MARINE. IDONEO ALLO STOCCAGGIO DI QUALSIASI ACQUA PORTABE, FORMATO DA UNA SERIE DI TUBI DI CAPACITÀ 38 LITRI, COLLEGATI ALLE LORO ESTREMITÀ PER MEZZO DI ACCOPPIAMENTO TRA CAOTTE 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 AI TACCHI DA 1"1/4 PER INSTALLAZIONE DELLA RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO. IL COLLETTORE E' DOTATO DI UN ACCUMULO IN ACCIAIO INOX CON ANTIGEL A PARTI BASSA STRUTTURA ESTERNA IN INOX. RESISTENTE ALLE TEMPERATURE E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE LEVAM. ANTIRIFLESSO. 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 ANTIRIFLESSO.

CAPACITA'	litri	175
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.136
LARGHEZZA	[mm]	1.101
ALTEZZA	[mm]	217
SUPERFICIE LORDA	[m²]	2,35
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	1,86
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	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]	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 3/4" - M
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[l]	3-4

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

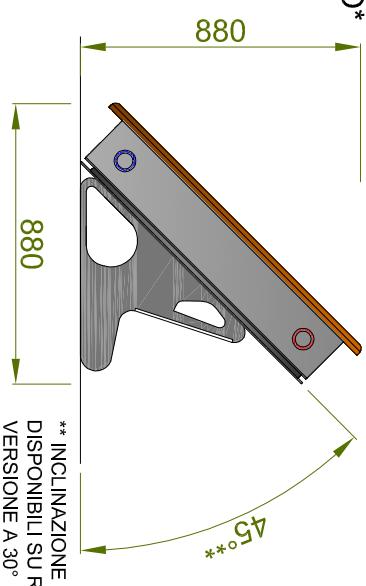


Resistenza ad INTEGRAZIONE
attacco 1"1/4
ACS

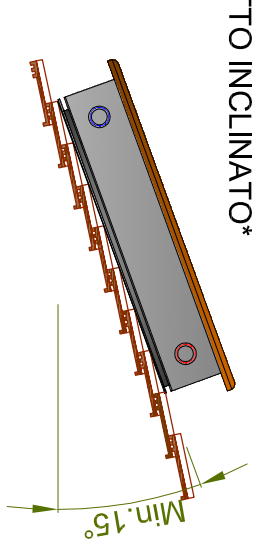


* FOLDERIA PER
INSTALLAZIONE SU TETTO
PIANO E TETTO INCLINATO
PRESENTE DI SERIE NEL
COLLETTORE.

INSTALLAZIONE
TETTO PIANO*



INSTALLAZIONE
TETTO INCLINATO*



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"

Passioni and innovation make the difference

OGGETTO : COLLETTORE EGO 180

SCHEMA : scheda tecnica

REVISIONE :

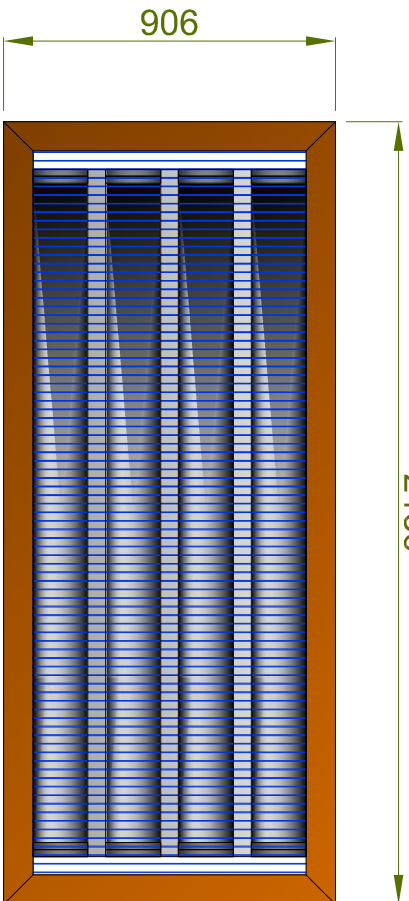
DATA : 17.02.17

DISEGNATO : E.L.

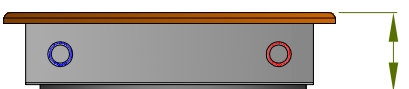
CONTROLLATO :

RIFERIMENTO :

2136



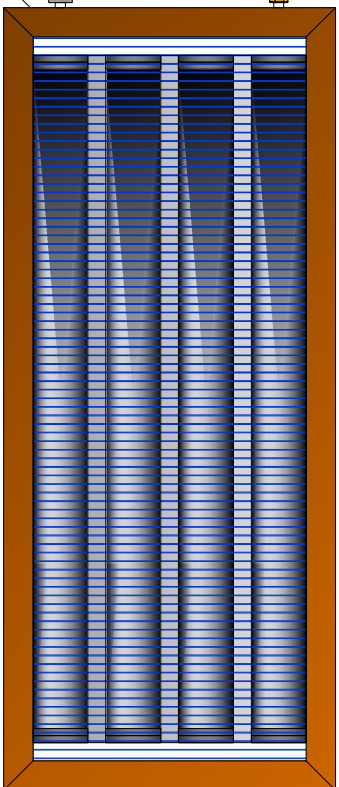
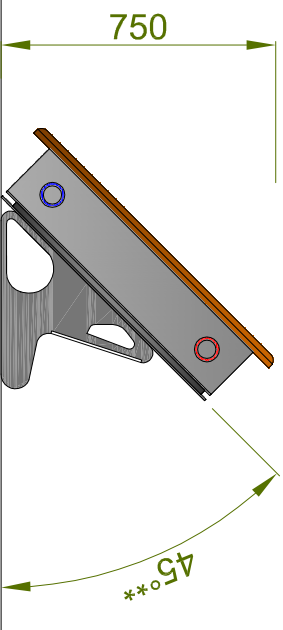
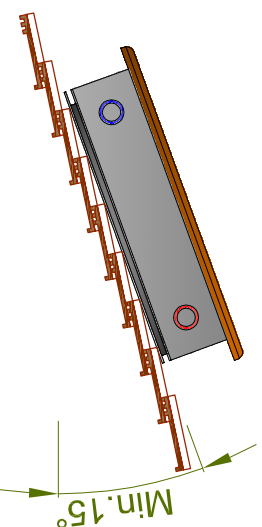
217



ACS



AFS

Targhetta
datiINSTALLAZIONE
TETTO PIANO*Resistenza ad
INTEGRAZIONE
attacco 1"1/4Resistenza elettrica
ANTIGELO 300 W
attacco 1"1/4INSTALLAZIONE
TETTO INCLINATO** FOLDERIA PER
INSTALLAZIONE SU
TETTO PIANO E
TETTO INCLINATO
PRESENTE DI SERIE
NEL COLLETTORE.** INCLINAZIONE FISSA.
DISPONIBILI SU RICHIESTA
VERSIONE A 30°

EGO Smart.Solax.Box 150

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 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 ELETTRICA ANTIGELO (PARTE BASSA). STRUTTURA ESTERNA IN PVC/PI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE E COPERTURA FRONTALE IN POLICARBONATO ALVEOLARE EXXAN 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*	[l]	140
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.136
LARGHEZZA	[mm]	906
ALTEZZA	[mm]	217
SUPERFICIE LORDA	[m²]	1,93
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	1,48
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	1,13
PESO A VUOTO	[kg]	43
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	183
NUMERO TUBI INTERNI	[n°]	4 x 35 lt
PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	[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):	[kW]	1,0 / 2,0
POTENZA	[kW]	220 - 50
TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
REGOLAZIONE	[°C]	+48 - +53
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (OPTIONAL):	[W]	300
POTENZA	[W]	220 - 50
TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz]	220 - 50
REGOLAZIONE	[°C]	+4 - +8
RACCORDI DI CONNESSIONE	[mm]	2 X 3/4" - M
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[n°]	2-3

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:

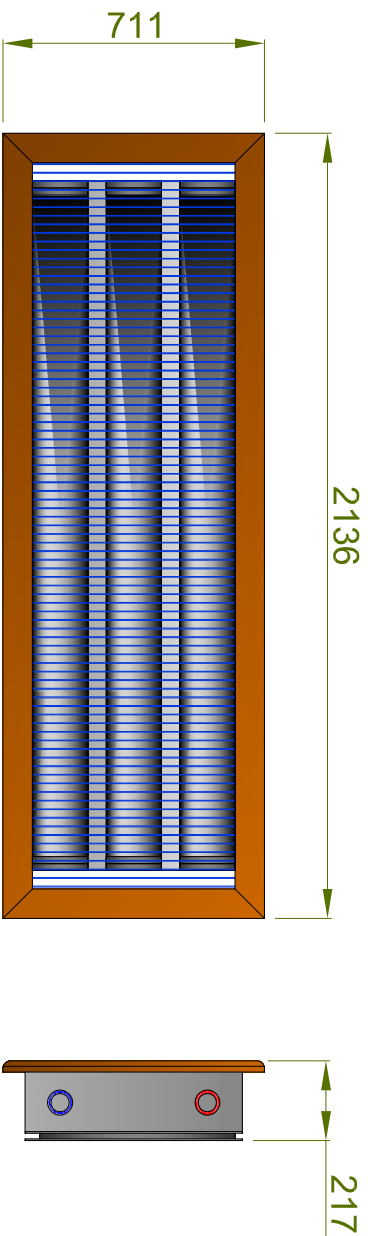
VALVOLA DI SICUREZZA E NON RITORNO

VALVOLA ROMPI-VUOTO

ACQUA FREDDA SANITARIA
TUBAZIONI IN MATERIALE METALLICO
O PLASTICO DI DIAMETRO
CONSIGLIATO 3/4"ACS
ACQUA CALDA SANITARIA
TUBAZIONI IN SOLO MATERIALE
METALLICO DI DIAMETRO
CONSIGLIATO 3/4"**PLEION**
Passion and Innovation make the difference

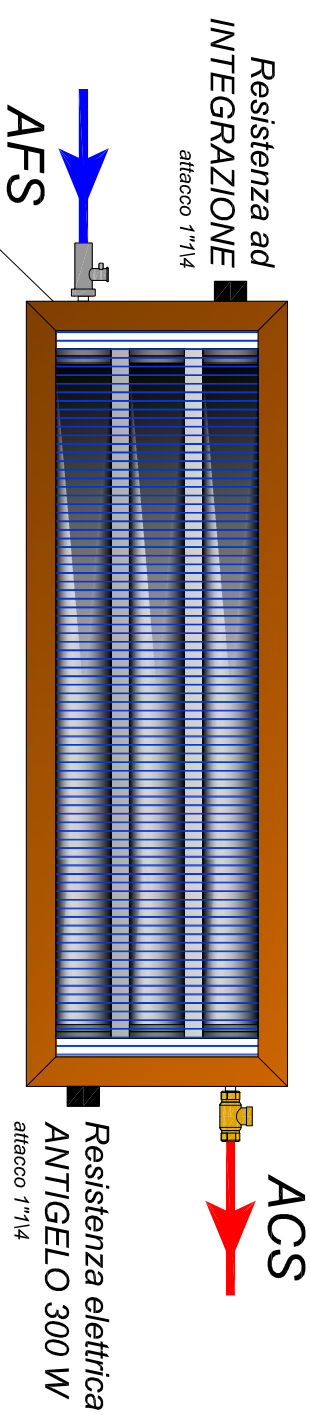
Il presente documento è un prodotto della Pleion s.p.a. e non può essere copiato, distribuito o utilizzato in qualsiasi modo senza la sua autorizzazione scritta. Pleion s.p.a. si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche tecniche e le immagini illustrate nel presente documento senza che ciò comporti alcun obbligo di aggiornamento del presente documento. Pleion s.p.a. si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche tecniche e le immagini illustrate nel presente documento senza che ciò comporti alcun obbligo di aggiornamento del presente documento.

OGGETTO:	COLLETTORE EGO 150	RIFERIMENTO:
SCHEMA:	schéma tecnica	DATA:
	17.02.17	DISEGNATO:
	E.L.	CONTROLLATO:



2136

217



Resistenza ad
INTEGRAZIONE
attacco 1"1/4

AFS

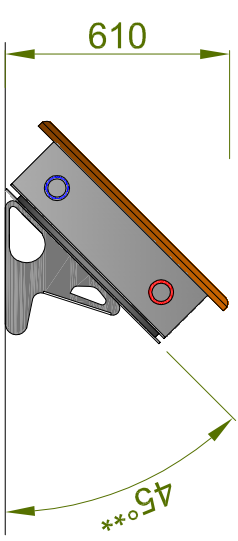
ACS

Resistenza elettrica
ANTIGELO 300 W
attacco 1"1/4

Targhetta
dati

INSTALLAZIONE
TETTO PIANO*

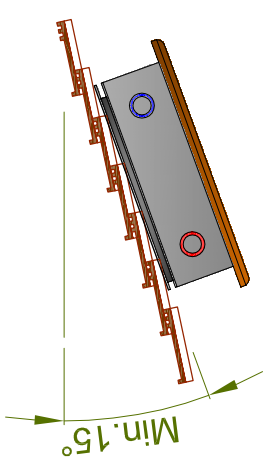
INSTALLAZIONE
TETTO INCLINATO*



610

610

45°**



Min. 15°

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

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

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 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 36 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
ANTIGRANINE. 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 ANTIRIFLESSO.

CAPACITÀ	[l]	105
DIMENSIONI: LUNGHEZZA	[mm]	2.136
LARGHEZZA	[mm]	711
ALTEZZA	[mm]	217
SUPERFICIE LORDA	[m²]	1,52
SUPERFICIE DI APERTURA	[m²]	1,09
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m²]	0,85
PESO A VUOTO	[kg]	36
PESO IN ESERCIZIO	[kg]	141
NUMERO TUBI INTERNI	[l]	3 x 35 l
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	POTENZA	1,0 / 2,0
TERMICA (OPTIONAL):	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz] 220 - 50
	[°C]	+48 - +53
RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO	POTENZA	[W] 300
(OPTIONAL):	TENSIONE - FREQUENZA	[V - Hz] 220 - 50
	[°C]	+4 - +8
RACCORDI DI CONNESSIONE	[inch]	2 X 3/4" - M
CAMPO INCLINAZIONE	[°]	15 - 60
NUMERO PERSONE CONSIGLIATE	[l]	1-2

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 110

SCHEMA :
scheda tecnica

DATA :
17.02.17

DISEGNATO :
E.L.

RIFERIMENTO :

CONTROLLATO :

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