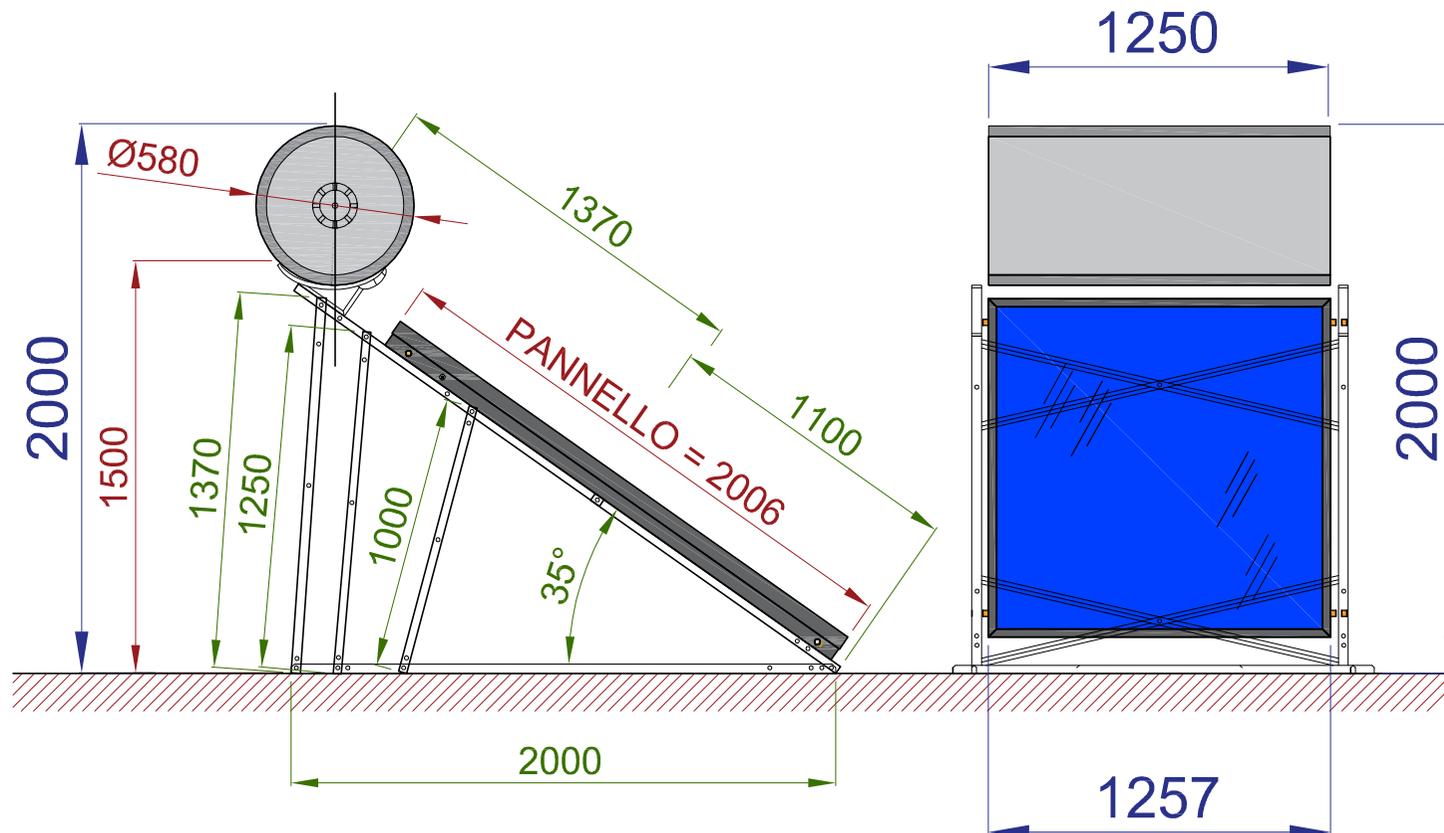


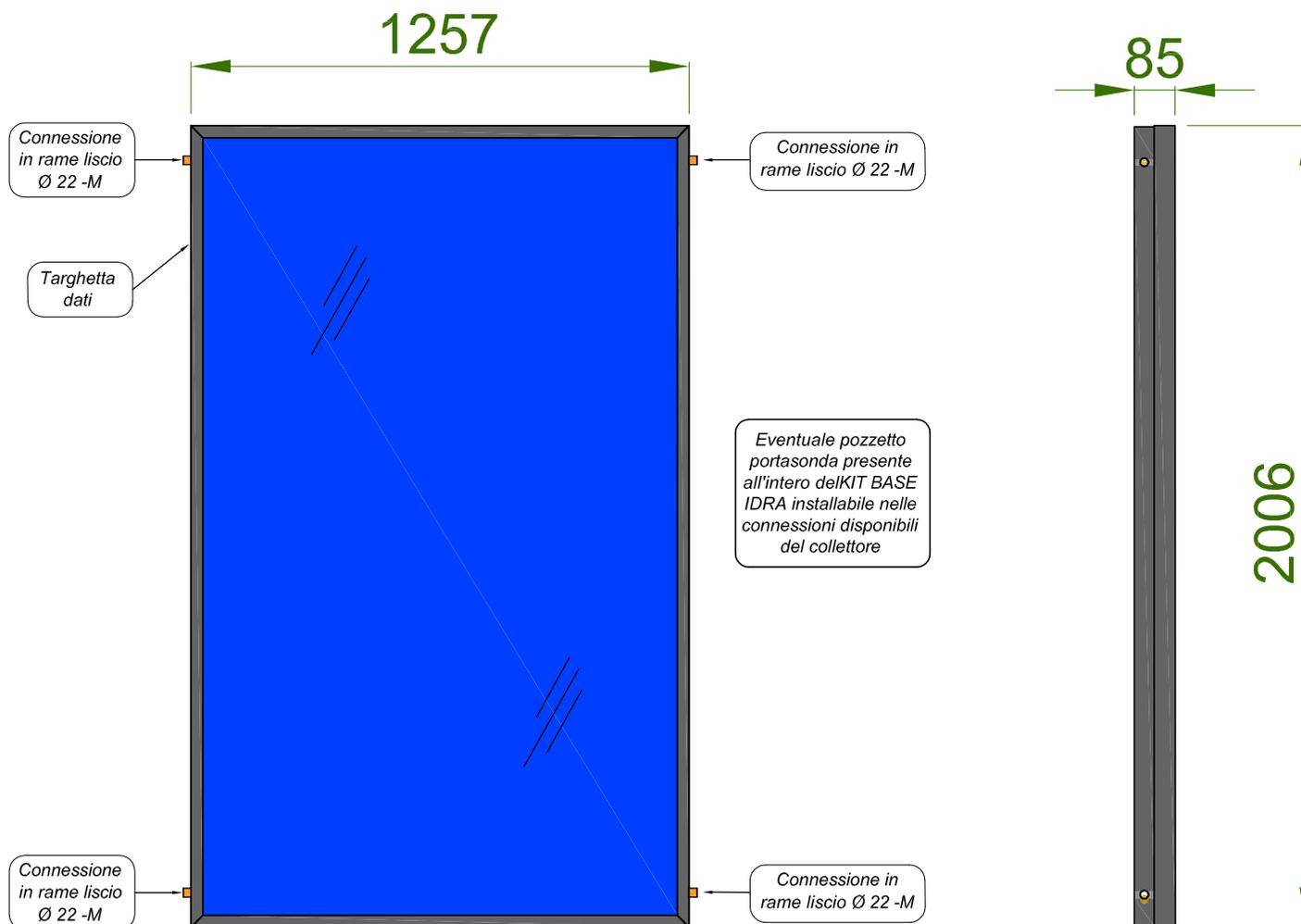
SISTEMA FREE D

1 COLLETTORI MODELLO KSF D25

ACCUMULO D 200

CODICE PRODOTTO PLEION: 1020002071





DATI TECNICI KSF 25N

Collettore solare piano PLEION KSF 25 N, costituito da un'ampia superficie assorbente in grado di catturare e trasformare in calore la radiazione solare, con innovativo vetro che massimizza la quantità di radiazione solare assorbita. Il telaio è realizzato con profili saldati, in alluminio di spessore maggiorato che conferiscono alla struttura stabilità, robustezza e protezione al deterioramento. Assorbitore in alluminio, saldato al circuito in rame con tecnologia laser. Circuito interno in rame a singola arpa dotato di distributori orizzontali di mandata e ritorno, con arpa dotata di 11 canali verticali. Copertura in vetro temprato altamente resistente, classe U1 certificato secondo EN 12975-2.

Isolamento interno in lana di roccia per garantire le proprietà di isolamento nel tempo. Installazione su tetto a falda, piano e verticale con struttura triangolare. Collegabili da standard in serie fino a 6 collettori. Su richiesta si studiano soluzioni particolari.

Connessioni idrauliche 4 attacchi in RAME LISCIO diametro 22 mm, attacco maschio. Per il collegamento è necessario il SET BASE IDRA (per l'installazione singola o del primo collettore, composto da tappo, sonda ad immersione e guarnizioni) ed il SET PLUS IDRA (per la serie di due collettori, composto da 2 giunti d'espansione con guarnizioni)

DIMENSIONI (lunghezza x larghezza x profondità)	[mm]	2006x1257x85
SUPERFICIE LORDA	[m ²]	2,52
SUPERFICIE APERTURA	[m ²]	2,32
SUPERFICIE ASSORBIMENTO	[m ²]	2,30
PESO A VUOTO	[kg]	48
CONTENUTO DI LIQUIDO	[l]	1,95
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	[bar]	10
ISOLAMENTO LANA MINERALE	[mm]	30
COEFF. DI TRASMISSIONE a_1 (rif. superficie LORDA)	[W/m ² K]	3,620
COEFF. DI TRASMISSIONE a_2 (rif. superficie LORDA)	[W/m ² K ²]	0,006
RENDIMENTO OTTICO η_0 (rif. superficie LORDA)	[-]	72,5
COEFF. ASSORBIMETO	[%]	91
COEFF. EMISSIONE	[%]	5
COEFF. TRASMISSIONE	[%]	90
TUBO COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE	[Ø]	22
SPESSORE VETRO	[mm]	3,2
MASSIMA TEMPERATURA DI STAGNAZIONE	[°C]	199
INCLINAZIONE MINIMA	[°]	15
INCLINAZIONE MASSIMA	[°]	75
POTENZA DI PICCO COLLETTORE SOLARE	[W]	1824
FATTORE DI CORREZIONE ANGOLO DI INCIDENZA	[K50°]	0,96
CERTIFICATO SOLAR KEYMARK		011 - 7S1491 F
VALORE ENERGIA WURZBURG SKM - Tm 50°C	[kWh]	1200

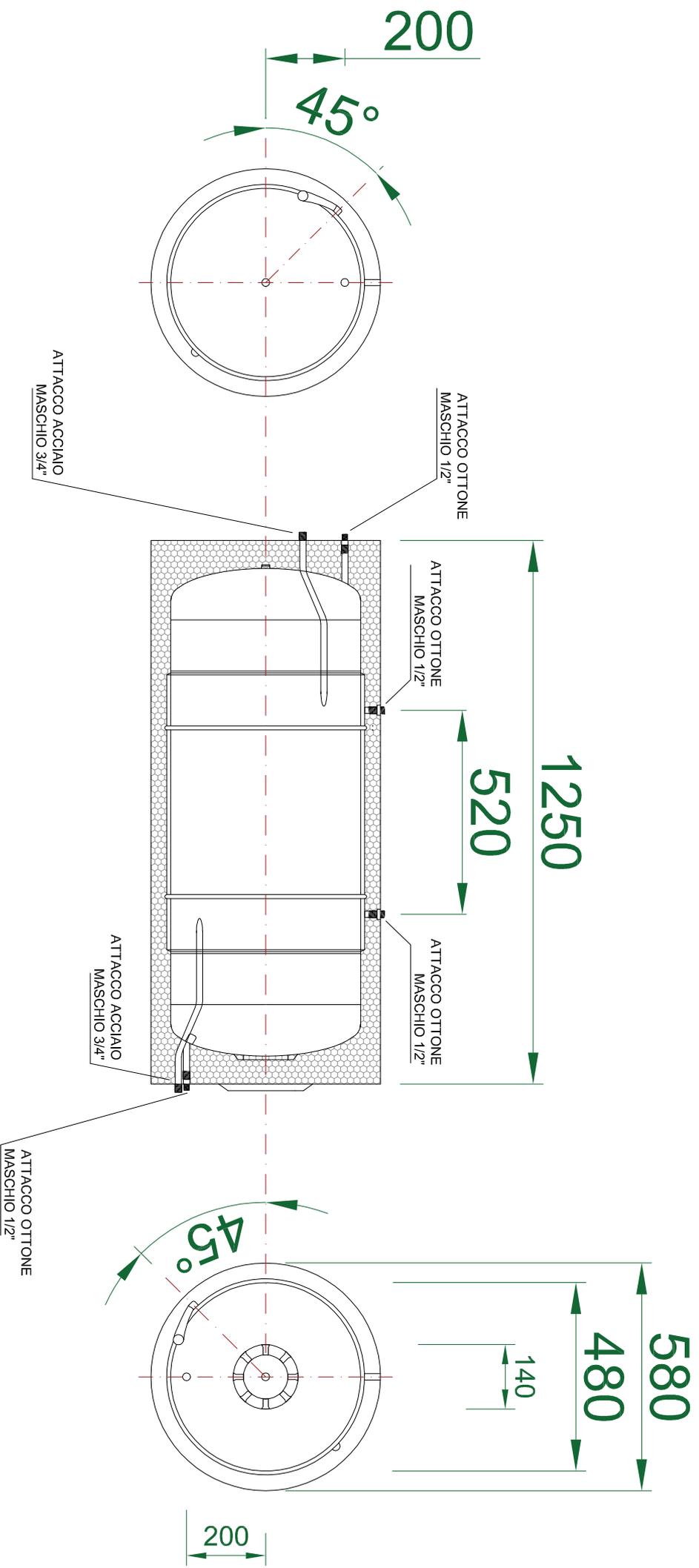
PLEION
Passion and Innovation make the difference

Questo schema è puramente indicativo e non costituisce impegno o Responsabilità alcuna da parte di PLEION S.r.l. e dei suoi collaboratori. La progettazione esecutiva e la conseguente messa in opera dovranno essere realizzate nel rigoroso rispetto delle norme vigenti di legge. PLEION S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

OGGETTO :
Collettore Piano KSF 25N

05/04/23

TAGLIA 200 LT



PLEION

Passion and Innovation make the difference

Collettore Piano ACCUMULO

26.06.19

Questo schema è puramente indicativo e non deve essere interpretato come un contratto. La progettazione, esecuzione e la consegna di questo sistema sono a carico del cliente. PLEION S.r.l. si riserva la proprietà di questo schema e di tutti i diritti di copyright. PLEION S.r.l. è un'azienda specializzata in servizi senza autorizzazione scd.01.