

DATI TECNICI

Sistema ad accumulo per la produzione combinata di acqua calda sanitaria ed integrazione al riscaldamento ambienti, realizzato in acciaio.

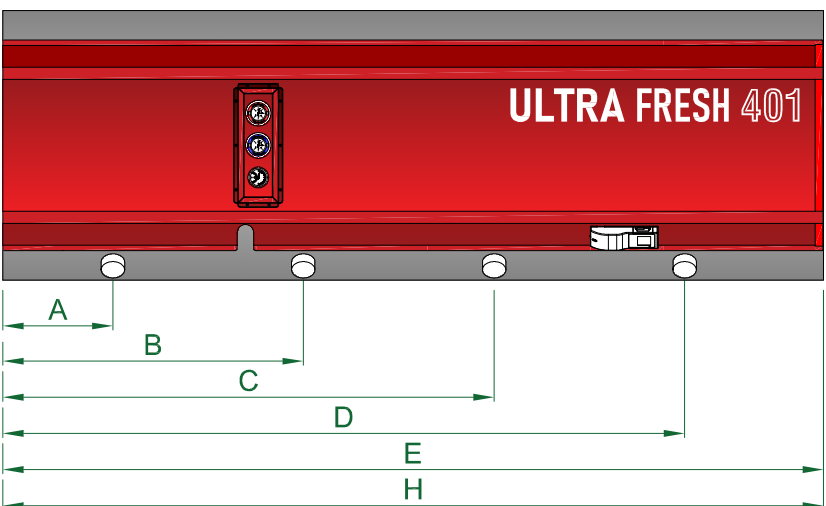
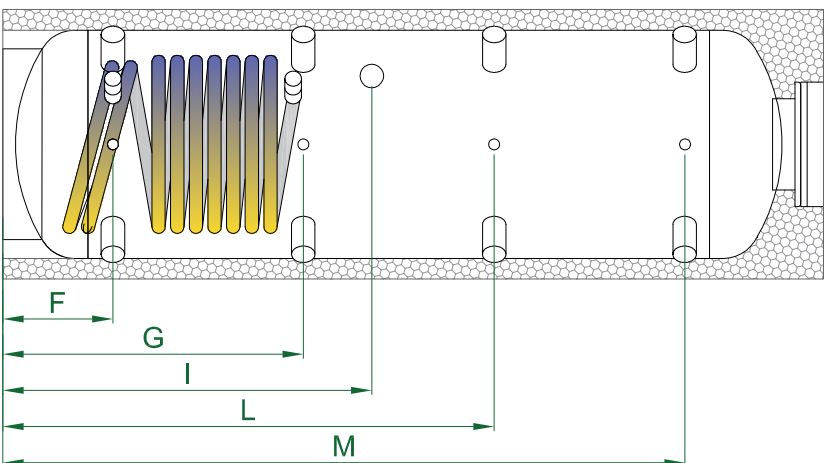
Il sistema è munito di serie di modulo a platine PRE MONTATO sull'involucro e coperto da carter di contenimento, adatto alla produzione di ACS con una portata massima erogabile di circa 20 l/min. Previsto di apposito serpentino solare interno. L'accumulo è progettato per l'integrazione combinata con generatore ausiliario e collettori solari termici. Il modulo a platine per la produzione di acqua calda sanitaria è ad ampia superficie di scambio completo di tutti i componenti necessari per il corretto funzionamento e gestione del sistema: quelli di circolazione primario, flussostato e valvola termostatica di regolazione. Nella parte bassa dell'accumulo è posizionato il serpentino progettato appositamente per rendere al massimo l'integrazione termica dei collettori solari con STAZIONE SOLARE e stiferi. L'accumulo è isolato con poliuretano rigido non assorbibile. Il sistema ULTRA FRESH dispone di stazione solare completa, doppia via, con circolatore elettronico, completa di separatore d'aria con sfioro manuale, gruppo di sicurezza, sfioro d'aria manuale sulla valvola del circolatore, valvola di non ritorno, rubinetto di carico e di scarico. Il sistema è gestito da centralina solare P404, premontata a bordo, con quattro ingressi di temperatura e quattro uscite di comando di cui due utilizzabili PWM, per il comando di circolatori elettronici ad alta efficienza, ed una uscita a potenziale zero. La regolazione della portata avviene automaticamente in funzione della differenza di temperatura. Il sistema ULTRA FRESH è fornito già cablo in fabbrica, fabbricato in conformità allo standard ISO 9002. Garanzia 5 anni sull'accumulo, 2 anni per la centralina ed accessori (stazione solare e modulo sanitario).

VOLUME BOLLITORE	[l]	401
PORTATA MINIMA DI ATTIVAZIONE FLUSSOSTATO	[l/min]	2,5 +/- 0,5
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m ²]	1,5
PORTATA MASSIMA SANITARIA EROGABILE	[l/min]	18 - 20
CAMPO DI REGOLAZIONE VALVOLA MISCELATRICE	[°C]	20 - 70
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	[kg]	15
PESO A VIUOTO	[kg]	-
MAX. PRESSIONE SCAMBIATORE SOLARE	[bar]	10
MAX. PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	3
MAX. TEMPERATURA DI ESERCIZIO	[°C]	95
SPESORE ISOLAMENTO - NON ASSORBIBILE	[mm]	50
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO CON COVER E CON ISOLAMENTO	[mm]	2350
A - MANICOTTO con rampello	[mm]	265 1"1/2
B - MANICOTTO con rampello	[mm]	725 1"1/2
C - MANICOTTO con rampello	[mm]	1185 1"1/2
D - MANICOTTO con rampello	[mm]	1645 1"1/2
E - ALTEZZA INGRESSO / USCITA ACQUA SANITARIA	[mm]	1980 3/4"
F - ALTEZZA INGRESSO / USCITA MODULO SOLARE	[mm]	1980 3/4"
G - POZZETTO PORTASONDA (SOTTO CARTER)	[mm]	265 1/2"
H - POZZETTO PORTASONDA (SOTTO CARTER)	[mm]	725 1/2"
I - RESISTENZA ELETTRICA (SOTTO CARTER)	[mm]	890 1"1/2
L - POZZETTO PORTASONDA (SOTTO CARTER)	[mm]	1185 1/2"
M - POZZETTO PORTASONDA (SOTTO CARTER)	[mm]	1645 1/2"
DIAMETRO CON ISOLAMENTO	[mm]	650
DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO (NON RIMOVIABILE)	[mm]	550
H - ALTEZZA MASSIMA ACCUMULO	[mm]	1980

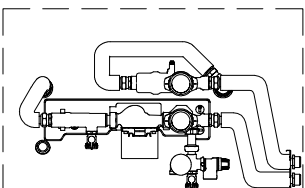
AVVERTENZE

CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	-
DISPERSIONI TERMICHE SECONDO EN 12897	kW/m ² h	-
CLASSE ENERGETICA	C	-

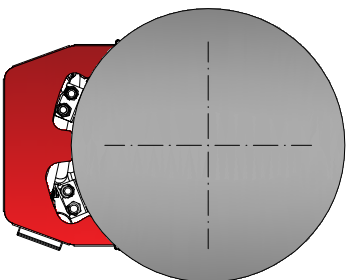
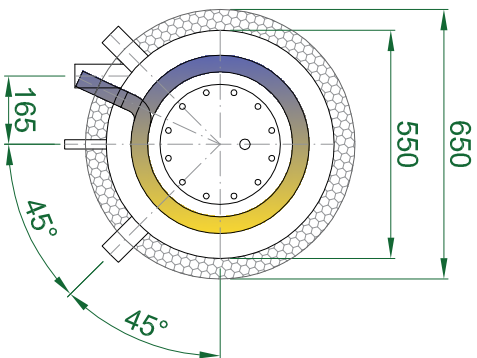
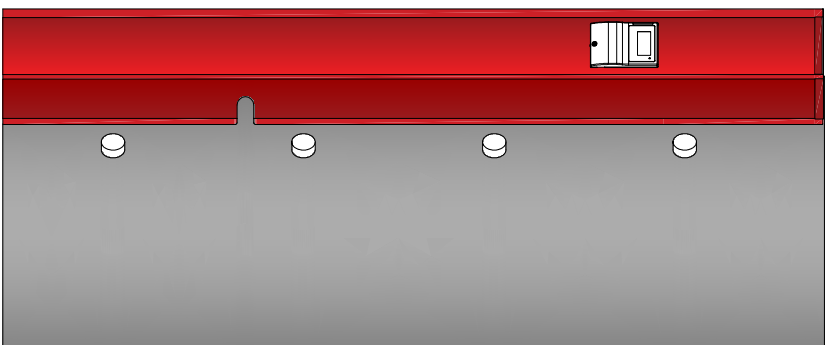
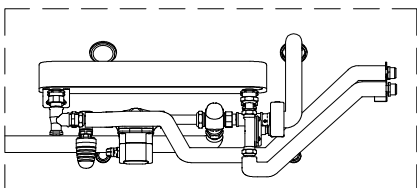
Si raccomanda di prevedere tutto intorno e sopra l'accumulo lo spazio necessario per le operazioni di allacciamento e manutenzione dei collegamenti idraulici e delle sonde di temperatura.



STAZIONE SOLARE



MODULO SANITARIO



ACS

AFS

IN SOL

OUT SOL



Questo sistema è puramente indicativo e non costituisce un'offerta commerciale. La progettazione, l'installazione e la manutenzione devono essere affidate a personale qualificato e autorizzato. Il sistema è fornito con tutti i componenti necessari per la sua installazione e il suo funzionamento.

OGGETTO :
Bollitore ULTRA FRESH 401

REFERIMENTO :

COMMITTENTE :

SCHEMA :

DATA :

REVISIONE :

DISSEGNO :

E.L.

CONTROLLATO :