

DATI TECNICI

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

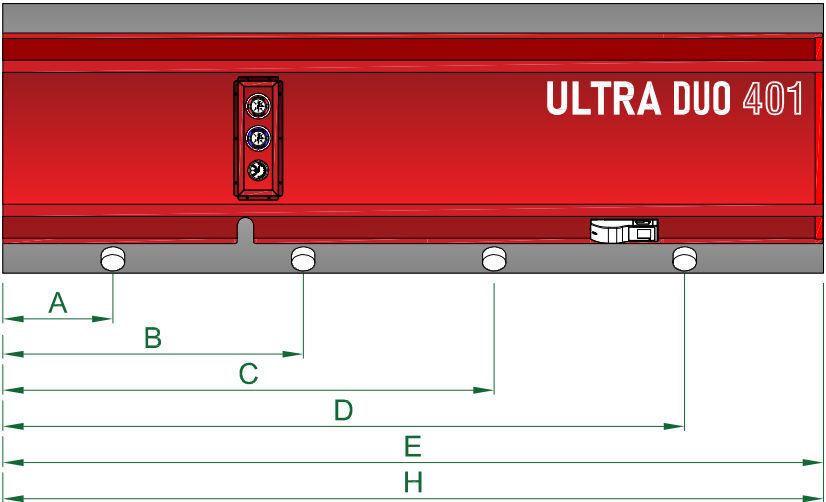
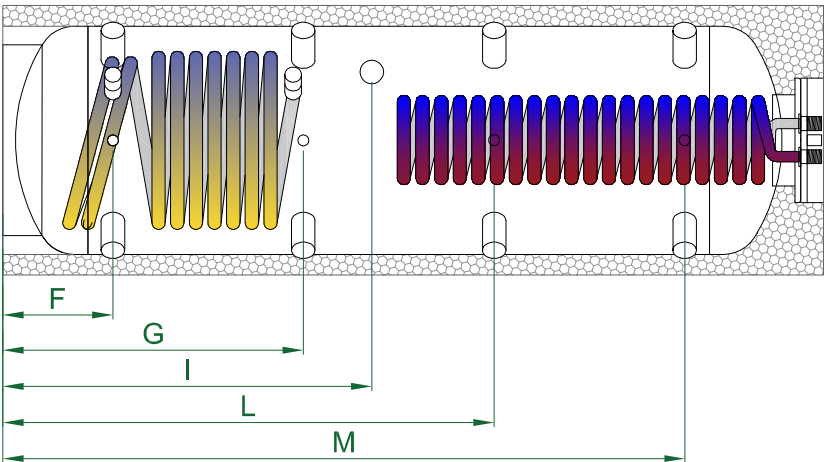
Il sistema è munito di serie di scambiatore a serpentina estraibile. In acciaio INOX, adatto alla produzione istantanea di ACS con una portata massima erogabile di circa 20-25 l/minh. Previsto di apposito serpento solare interno. L'accumulo è progettato per l'integrazione combinata con generatore ausiliario e collettori solari termici. Lo scambiatore ACS a serpentina, per la produzione di acqua calda sanitaria, è ad ampia superficie di scambio, per massimizzare la resa con qualsiasi generatore di calore. Nella parte bassa dell'accumulo è predisposto il serpento progettato appositamente per sfruttare al massimo l'irraggiamento termico dei collettori solari con STAZIONE SOLARE e statio. PRE MONTATA, sull'involo e coperto da coper di contenimento. L'accumulo è isolato con poliuretano rigido non asportabile. Il sistema ULTRA DUO dispone di stazione solare completa, doppia via, con circolatore elettronico, completa di: separatore d'aria con sfido manuale, gruppo di sicurezza, sfido d'alta manuale sulla valvola del circolatore, valvola di non ritorno, rubinetti di carico e di scarico. Il sistema è gestito da centralina solare PB404, preimpostata 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. Il sistema ULTRA DUO è fornito già cablo in fabbrica, l'adiblo in conformità allo standard ISO 9002. Garanzia 5 anni sull'accumulo, 2 anni per la centralina ed accessori (stazione solare).

VOLUME BOLLITORE	[l]	401
PORTATA MINIMA DI ATTIVAZIONE FLUSSOSTATO	[l/minh]	2,5 +/- 0,5
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m²]	1,5
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	[l]	15
CONTENUTO SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE	[l]	25
SUPERFICIE SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE	[m²]	5,0
PESO A VUOTO	[kg]	-
MAX PRESSIONE SCAMBIATORE SOLARE	[bar]	10
MAX PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	3
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO	[°C]	95
SPESORE ISOLAMENTO - NON ASPORTABILE	[mm]	50
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO CON COVER E CONSOLAMENTO	[mm]	2350
A - MANICOTTO con rompingello	[mm]	285 1"1/2
B - MANICOTTO con rompingello	[mm]	725 1"1/2
C - MANICOTTO con rompingello	[mm]	1185 1"1/2
D - MANICOTTO con rompingello	[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 - ALTEZZA INGRESSO / USCITA MODULO SOLARE	[mm]	1980 3/4"
H - ALTEZZA MASSIMA ACCUMULO	[mm]	1980

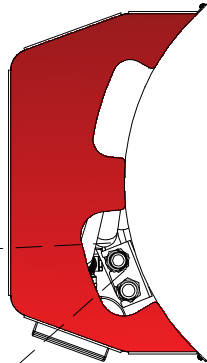
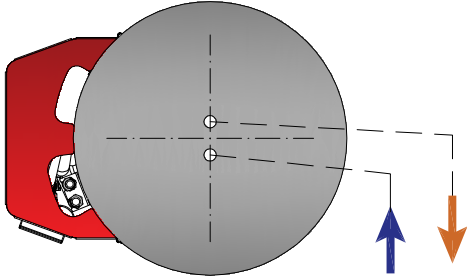
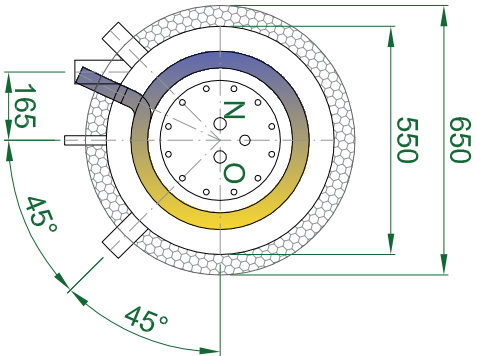
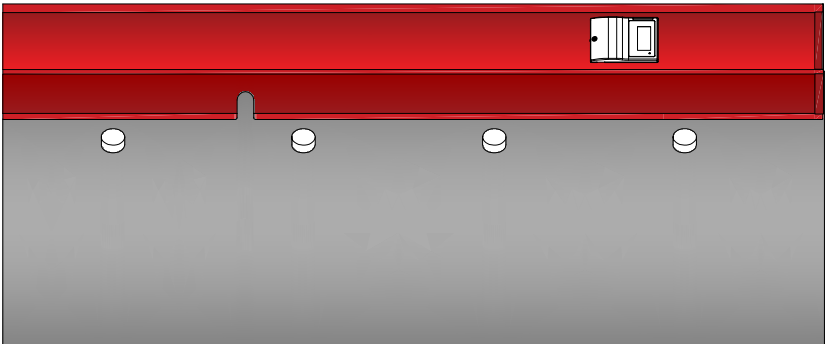
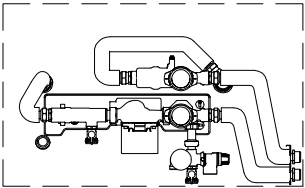
AVVERTENZE

CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	-
DISPERSIONI TERMICHE SECONDO EN 12897	kW/m²h	-
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



Questo sistema è puramente indicativo e non costituisce un'offerta commerciale. La progettazione, 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 funzionamento.

OGGETTO :	Bollitore ULTRA DUO 401	REFERIMENTO :	
SCHEMA :		COMMITTENTE :	
DATA :	08.03.23	DISEGNATO :	E.L.
REVISIONE :		CONTROLLATO :	