

DONNÉES TECHNIQUES

Système de stockage pour la production combinée d'eau chaude sanitaire et pour le chauffage des locaux, réassemblé en acier.

Le système est équipé d'un échangeur à plaques prémonté sous la coque adaptable pour la production d'ecs avec un débit de 20 l/min; équipe de spécifique serpentín solaire. L' échangeur à plaques a grande surface d'échange. Le stockage conçu pour solaires thermiques, l' échangeur à plaques pour la production d'ecs est a grande surface d' échange, complet de tous le composants nécessaires à l' exploitation du système comme le circulateur et la vanne thermostatique de régulation. Dans la partie inférieure du stockage est positionné le serpentín conçu pour l'exploitation de l'intégration thermique des capteurs solaires avec circulateur et purgeur. Le stockage est isolé avec polyuréthane rigide non amovible. Le système de stockage dispose d'un circulateur électronique double voie, complet de séparateur d'air avec purge manuelle, soupape de sécurité, clapet anti-retour, robinets de chargement et déchargement. Le système est réglé par régulateur solaire PG 404 température et quatre sondes de régulation avec deux utilisables pour PWM, pour le contrôle de circulateur électroniques a haute efficacité et une sortie a potentiel zero. La régulation du débit est automatique ad fonction du différentiel de démarrage. Le système ULTRA FRESH est fourni câblé dans l'usine, produit en conformité au standard ISO 9002. Garantie de 5 ans sur le stockage et de 2 ans sur le régulateur et le accessoires (échangeur).

VOLUME DE STOCKAGE	[l]	401
DEBIT MIN. POUR ACTIVER LE CONTRÔLEUR	[l/min]	2,5 +/- 0,5
SURFACE ECHANGEUR SOLAIRE	[m²]	1,5
DEBIT MAX. ECS	[l/min]	18 - 20
CHAMP DE REGULATION VANNE MELANGEUSE	[°C]	20 - 70
CONTENU ECHANGEUR SOLAIRE	[l]	15
POIDS A VIDE	[kg]	-
MAX PRESSION ECHANGEUR SOLAIRE	[bar]	10
MAX. PRESSION STOCKAGE	[bar]	3
MAX TEMPERATURE EN SERVICE	[°C]	95
EPASSEUR ISOLATION NON AMOVIBLE	[mm]	50
HAUTEUR INCLINE	[mm]	2350
A - MANCHON avec arêteur	[mm]	265 1"1/2
B - MANCHON avec arêteur	[mm]	725 1"1/2
C - MANCHON avec arêteur	[mm]	1185 1"1/2
D - MANCHON avec arêteur	[mm]	1645 1"1/2
E - HAUTEUR D'ENTREE / SORTIE MODULE SOLAIRE	[mm]	1980 3/4"
F - HAUTEUR D'ENTREE / SORTIE MODULE SOLAIRE	[mm]	1980 3/4"
G - ENTREE SONDE DE TEMPERATURE (SOUS LA COQUE)	[mm]	265 1/2"
H - ENTREE SONDE DE TEMPERATURE (SOUS LA COQUE)	[mm]	725 1/2"
I - RESISTENCE ELECTRIQUE (SOUS LA COQUE)	[mm]	890 1"1/2
L - ENTREE SONDE DE TEMPERATURE (SOUS LA COQUE)	[mm]	1185 1/2"
M - ENTREE SONDE DE TEMPERATURE (SOUS LA COQUE)	[mm]	1645 1/2"
DIAMETRE AVEC ISOLATION	[mm]	650
DIAMETRE SANS ISOLATION (NON AMOVIBLE)	[mm]	550
H - HAUTEUR MAX STOCKAGE	[mm]	1980

AVERTISSEMENTS

CONDUCTIVITE THERMIQUE	W/mK	-
FUITES THERMIQUES SELON EN 12897	kW/24h	-
COTE ENERGETIQUE	C	-

Il est recommandé de prévoir tout autour et au-dessus de l'accumulation l'espace nécessaire pour les opérations de raccordement et d'entretien des raccords hydrauliques et des sondes de température.

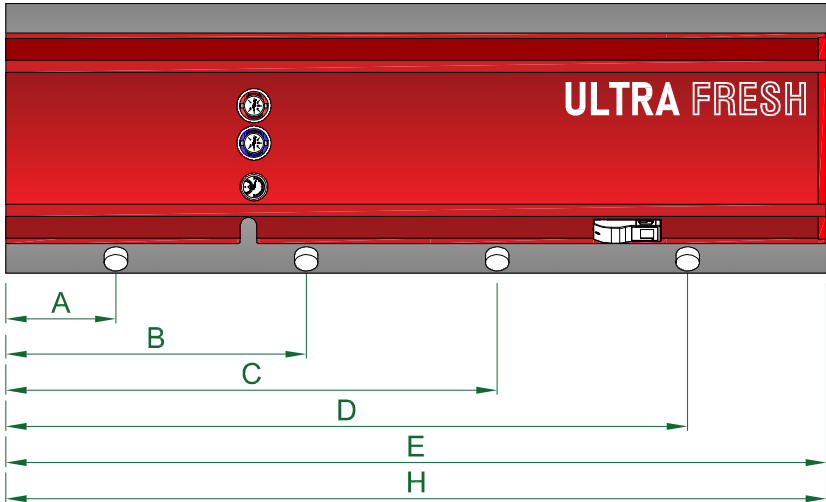
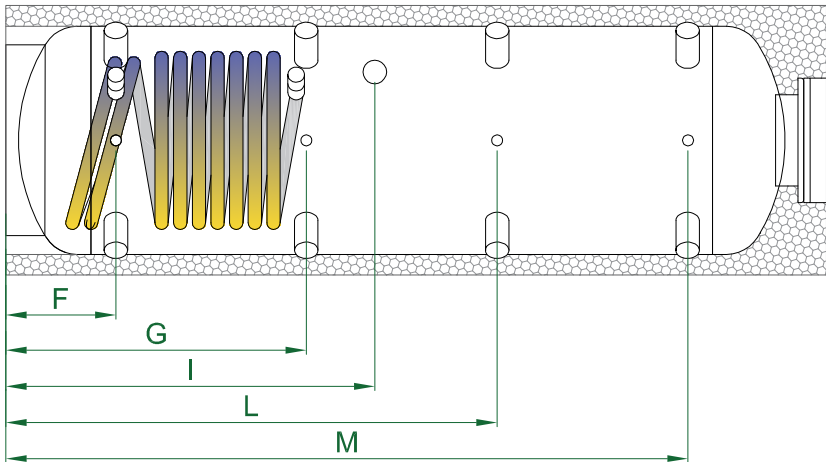


PLEION
Il è il Solare Termico in Italia!

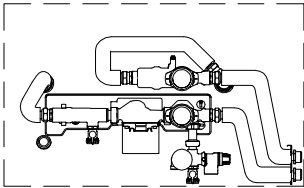
Questo sistema è puramente indicativo e non costituisce un'offerta commerciale. La progettazione specifica e la costruzione devono essere in conformità con le norme vigenti. Pleion si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Pleion si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

OBIETT: Boilitore ULTRA FRESH 401

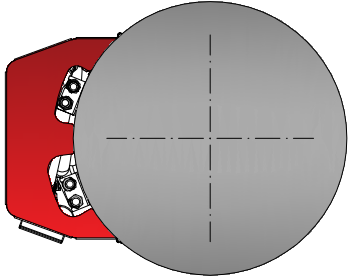
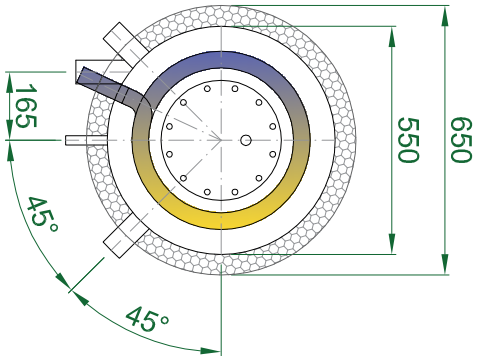
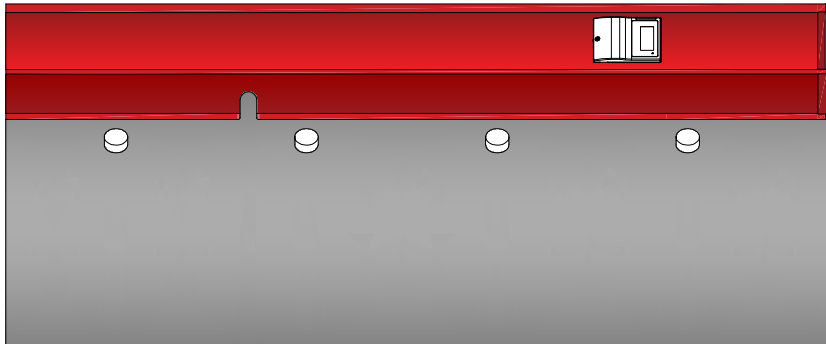
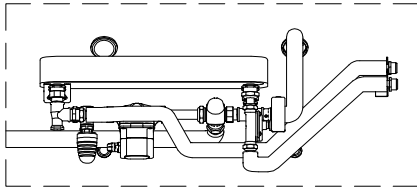
SCHEMA :	DATE :	DESSINE:
	07.02.23	E.L.



CIRCULATEUR



ÉCHANGEUR À PLAQUES POUR LA PRODUCTION D'ECS INSTANTANÉE



ECS

EFS

IN SOL

OUT SOL