

PLEION

The Solar that warms your LIFE!

LA GAMME LA PLUS EVOLUEE DE
BOUTEILLE DE STOCKAGE SOLAIRE
NEW 2023

ULTRA

ULTRAFRESH
ULTRADUO
ULTRAHR
ULTRA PR

401



ULTRA AVANTAGES



PUISSANCE EFFICACITÉ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DESIGNED BY PLEION

La gamme **ULTRA** de **BOUTEILLE solaires PLEION** est une nouvelle offre de 4 modèles conçus pour répondre aux différents besoins des clients.

La gamme offre un choix de BOUTEILLE avec capacité réelle 401 litres, une structure modulaire pour faciliter l'entretien et la personnalisation, une conception économe en énergie et la fiabilité de l'approvisionnement en eau chaude.

Les 4 modèles comprennent

- **ULTRA FRESH 401**
avec intégration solaire et eau chaude instantanée,
- **ULTRA DUO 401**
avec intégration solaire uniquement,
- **ULTRA HR 401**
pour le chauffage de l'eau technique et sanitaire,
- **ULTRA PR 401**
pour le chauffage de l'eau technique.

La gamme **ULTRA** offre aux clients une solution de haute qualité pour le chauffage de l'eau avec la possibilité de choisir une bouilloire qui répond à leurs besoins spécifiques.

La nouvelle gamme de BOUTEILLES ULTRA de PLEION est conçue pour répondre à tous les besoins des clients tout en conservant un dénominateur commun: **qualité de construction sans compromis, efficacité**
Puissance, design et fonctionnalité avancés, compacité et facilité d'installation et d'entretien.

ULTRA

ULTRAFRESH

ULTRADUO

ULTRAHR

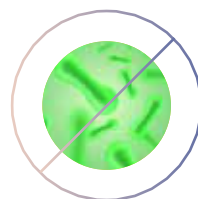
ULTRA PR

401



LA GAMME LA PLUS EVOLUEE DE BOUTEILLE DE STOCKAGE SOLAIRE

- **PLUS D'HYGIÈNE:** Il n'y a pas de risque de prolifération de bactéries, comme la légionelle, qui peuvent causer des maladies respiratoires.
- **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE:** le système ACS instantané permet d'économiser de l'énergie en évitant de devoir chauffer continuellement de grandes quantités d'eau mais seulement celle qui est nécessaire à l'instant.
- **PLUS DE CONFORT:** L'eau chaude est disponible immédiatement, sans attendre les temps d'attente.
- **EFFICACITÉ ACCRUE:** L'eau chaude n'est produite que si nécessaire, en évitant le gaspillage et en améliorant l'efficacité énergétique.



EAU CHAUDE SANITAIRE INSTANTANEE

20 l/min*

*ULTRA FRESH 401
ACS 10/42°C
STOCKAGE 55°C

EAU CHAUDE IMMÉDIATEMENT

MODULE ACS INSTANTANÉ ULTRA FRESH 401

à plaques pour la production d'eau chaude sanitaire à grande surface d'échange, comprenant tous les composants nécessaires pour le bon fonctionnement et la gestion du système, tels que le circulateur primaire, le débitmètre et la vanne thermostatique de régulation.

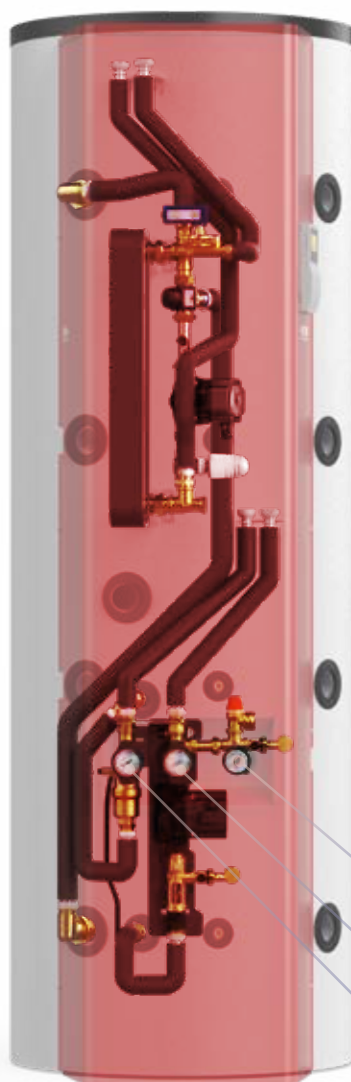


ACCUMULATION GARANTIE 5 ANS
(MODULE SANITAIRE ET SOLAIRE)
COMPOSANTS GARANTIE 2 ANS
(UNITÉ DE COMMANDE
ET ACCESSOIRES)

**PUISSANCE
EFFICACITÉ
ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE
DESIGNED
BY PLEION**

STATION SOLAIRE COMPACTE ULTRA FRESH/DUO 401

double voie, avec circulateur électronique, avec :
séparateur d'air avec évent manuel, groupe de sécurité, évent manuel sur la volute de circulateur, valve de non-retour, robinets de chargement et de déchargement.



Manomètre de pression
du système solaire

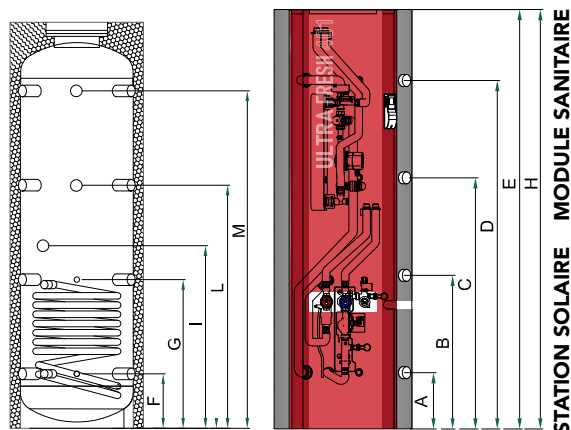
Thermomètre retour solaire

Thermomètre de débit solaire

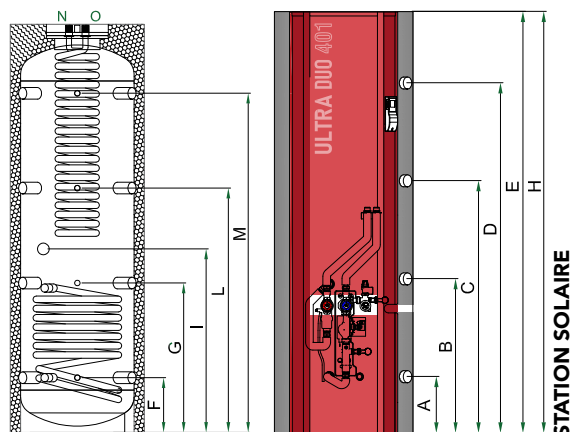
NEW 2023

PLEION

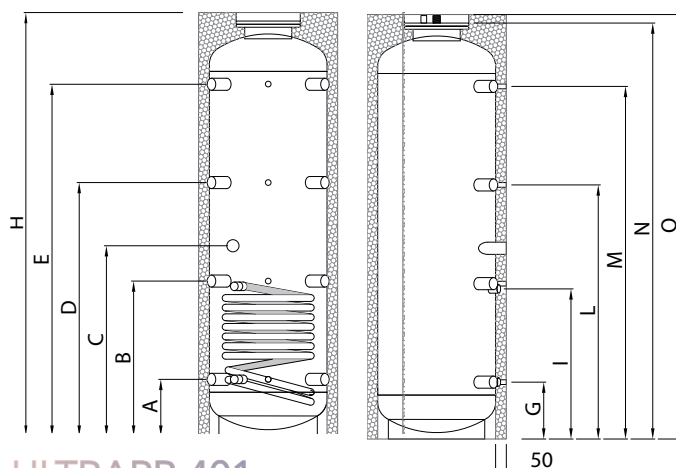
The Solar that warms your LIFE!



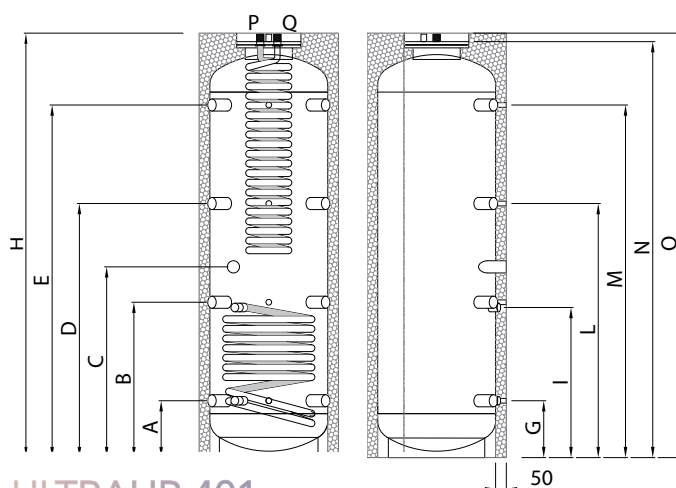
ULTRAFRESH 401



ULTRADUO 401



ULTRAPR 401



ULTRAHR 401

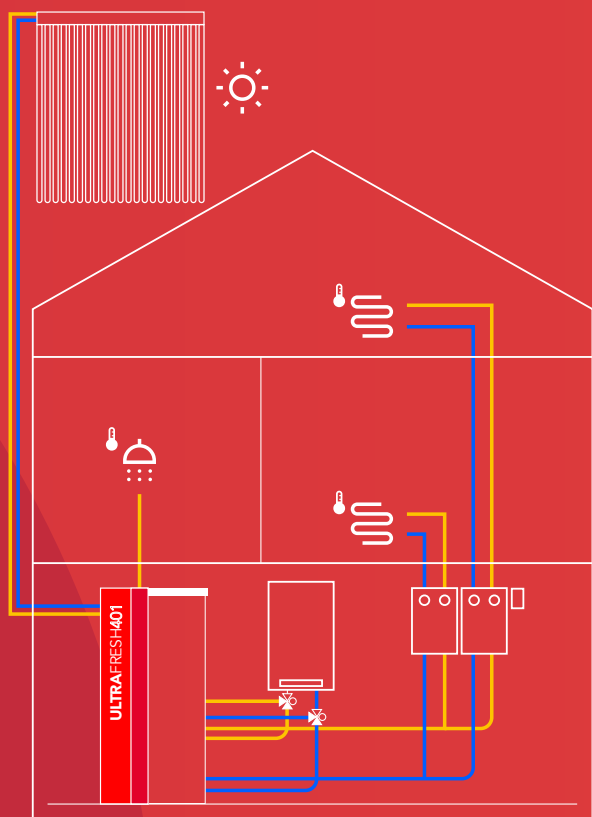
		FRESH	DUO
CAPACITE BOUTEILLE	[l]	401	401
DÉBIT MINIMAL D'ACTIVATION CONTRÔLEUR DE DÉBIT	[l/min]	2,5 +/- 0,5	-
SURFACE DE L'ÉCHANGEUR SOLAIRE	[m²]	1,5	1,5
DÉBIT SANITAIRE MAXIMAL	[l/min]	18-20	-
CHAMP DE RÉGULATION VANNE MÉLANGEUSE	[°C]	20-70	-
CAPACITE DE L'ÉCHANGEUR SOLAIRE	[l]	15	15
POIDS À VIDE	[kg]	115	100
MAX PRESSION DE L'ÉCHANGEUR SOLAIRE	[bar]	10	10
MAX PRESSION BOUTEILLE	[bar]	3	3
MAX TEMPERATURE EN MARCHÉ	[°C]	95	95
ÉPAISSEUR ISOLATION- NON AMOVIBLE	[mm]	50	50
HAUTEUR INCLINE	[mm]	2350	2350
A- MANCHON brise-jet	[mm]	265 1" 1/2	265 1" 1/2
B- MANCHON brise-jet	[mm]	725 1" 1/2	725 1" 1/2
C- MANCHON brise-jet	[mm]	1185 1" 1/2	1185 1" 1/2
D- MANCHON brise-jet	[mm]	1645 1" 1/2	1645 1" 1/2
E- HAUTEUR ENTRÉE I SORTIE EAU SANITAIRE	[mm]	1980 3/4"	1980 3/4"
H- HAUTEUR ENTRÉE I SORTIE MODULE SOLAIRE	[mm]	1980 3/4"	1980 3/4"
F- SUPPORTS POUR SONDE (SOUS CARTER)	[mm]	265 1/2"	265 1/2"
G- SUPPORTS POUR SONDE (SOUS CARTER)	[mm]	725 1/2"	725 1/2"
I- RESISTANCE ELECTRIQUE (SOUS CARTER)	[mm]	890 1" 1/2	890 1" 1/2
L- SUPPORTS POUR SONDE (SOUS CARTER)	[mm]	1185 1/2"	1185 1/2"
M- SUPPORTS POUR SONDE (SOUS CARTER)	[mm]	1645 1/2"	1645 1/2"
DIAMETRE AVEC ISOLATION	[mm]	650	650
DIAMETRE SANS ISOLATION - NON AMOVIBLE	[mm]	550	550
H- HAUTEUR MAXIMALE D'ACCUMULATION	[mm]	1980	1980
- CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE	[W/mk]	0,024	0,024
CLASSE ÉNERGÉTIQUE		C	

		PR	HR
CAPACITÉ BOUTEILLE	[l]	401	401
CONTENU DE L'ÉCHANGEUR SOLAIRE FIXE	[l]	15	15
SURFACE DE L'ÉCHANGEUR SOLAIRE FIXE	[m²]	1,5	1,5
CONTENU DE L'ÉCHANGEUR SANITAIRE EXTRACTIBLE	[l]	-	25
SURFACE ÉCHANGEUR SANITAIRE EXTRACTIBLE	[m²]	-	5,0
MAX TEMPERATURE BOUTEILLE	[bar]	3	3
POIDS À VIDE	[kg]	95	97
ÉPAISSEUR ISOLATION- NON AMOVIBLE	[mm]	50	50
HAUTEUR INCLINE	[mm]	2350	2350
A- MANCHON brise-jet	[mm]	265 1"1/2	265 1"1/2
B- MANCHON brise-jet	[mm]	725 1"1/2	725 1"1/2
C- RESISTANCE ELECTRIQUE MANCHON	[mm]	890 1"1/2	890 1"1/2
D- MANCHON brise-jet	[mm]	1185 1"1/2	1185 1"1/2
E- MANCHON brise-jet	[mm]	1645 1"1/2	1645 1"1/2
G- SORTIE FROIDE ECHANGEUR SOLAIRE	[mm]	265 1"	265 1"
I- ENTRÉE CHAUDE ÉCHANGEUR SOLAIRE	[mm]	700 1"	700 1"
L- SUPPORTS POUR SONDE	[mm]	1185 1/2"	1185 1/2"
M- SUPPORTS POUR SONDE	[mm]	1645 1/2"	1645 1/2"
N- HAUTEUR BRIDE Ø300 / Ø220	[mm]	1925	1925
O- HAUTEUR STOCKAGE SANS ISOLATION	[mm]	1980	1980
I- ENTRÉE D'EAU FROIDE SANITAIRE	[mm]	-	1980 1"
Q- SORTIE D'EAU FROIDE SANITAIRE	[mm]	-	1980 1"
DIAMETRE AVEC ISOLATION	[mm]	550	550
DIAMETRE SANS ISOLATION	[mm]	650	650
H- HAUTEUR MAXIMALE D'ACCUMULATION	[mm]	1980	1980
- CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE	[W/mk]	0,024	0,024
CLASSE ÉNERGÉTIQUE		C	

NEW 2023

PLEION

The Solar that warms your LIFE!



**PUISSANCE
EFFICACITE'
ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE
DESIGNED
BY PLEION**

ULTRA POUR L'UTILISATEUR

- Eau chaude instantanée
- Hygiène accrue
- Économie d'énergie
- Plus de confort
- Plus de sécurité
- Coûts de maintenance réduits
- Efficacité énergétique accrue
- Intégration facile avec une centrale thermique existante
- Conception compacte
- Solution durable et prévention de la prolifération des légionelles

ULTRA POUR L'INSTALLATEUR

- Facile et rapide à installer
- Précâblé et testé en usine
- Fiable
- Compact "PEU ENCOMBRANT"
- Efficacité énergétique accrue
- Satisfaction client accrue
- Solution innovante
- Intégration simple dans une centrale thermique existante
- Réduction des coûts de maintenance
- Plus de sécurité
- Produit de qualité

MADE IN ITALY NEW 2023

PLEION SPA

Via Venezia, 11, 37053 Cerea VR
infoline +39 0442 320295
info@pleion.it

www.pleion.it