

PLEION

Il Solare che riscalda la tua VITA!

LA PIÙ EVOLUTA GAMMA
DI BOLLITORI SOLARI
NEW 2023

ULTRA

ULTRAFRESH
ULTRADUO
ULTRAHR
ULTRAPR

401



www.pleion.it

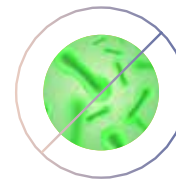
ULTRA

ULTRAFRESH
ULTRADUO
ULTRAHR
ULTRA PR

401

LA PIÙ EVOLUTA GAMMA DI ACCUMULI SOLARI

- **MAGGIORE IGIENE:** non c'è il rischio di proliferazione di batteri, come la legionella, che possono causare malattie respiratorie.
- **INTEGRAZIONE SOLARE:** per acqua calda sanitaria e riscaldamento ambienti; il calore accumulato può essere efficacemente indirizzato sia alla produzione di acqua sanitaria che per il riscaldamento degli ambienti, specialmente in impianti radianti a bassa temperatura.
- **MAGGIORE COMFORT:** l'acqua calda è disponibile immediatamente, senza tempi di attesa.
- **ABBINAMENTO OTTIMALE CON POMPE DI CALORE:** che possono riscaldare direttamente l'acqua tecnica contenuta nel puffer, operando sempre ad elevata efficienza.
- **PLUG & PLAY - ULTRAFRESH E ULTRADUO:** hanno la stazione solare e lo scambiatore per acqua sanitaria e la centralina solare già preinstallati a bordo e precablati, riducendo i tempi di installazione ed eliminando ogni possibilità di errore.



ACQUA CALDA SANITARIA Istantanea

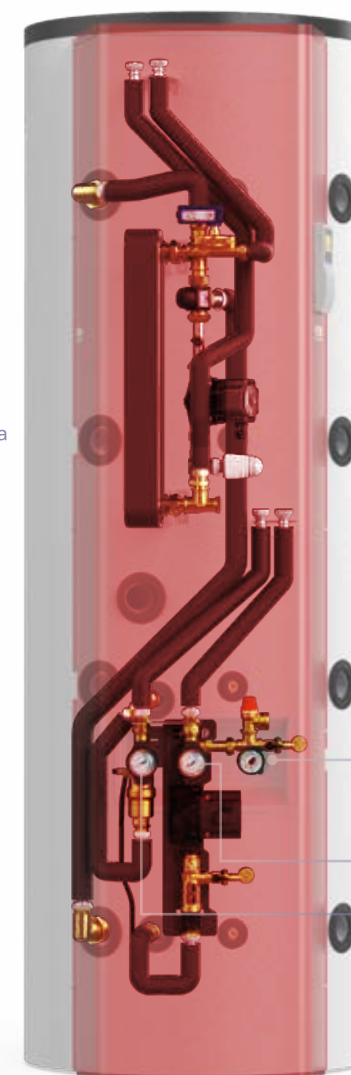
20 l/min*

*ULTRAFRESH 401
ACS 10/42°C
ACCUMULO 55°C

ACQUA CALDA SUBITO



**MODULO ACS
ISTANTANEA
ULTRAFRESH 401**
(a piastre) per la produzione di acqua calda sanitaria con ampia superficie di scambio, completo di tutti i componenti necessari per il corretto funzionamento e gestione del sistema, quali circolatore primario, flussostato e valvola termostatica di regolazione.



**POTENZA
EFFICIENZA
RISPARMIO
ENERGETICO
DESIGNED
BY PLEION**

**STAZIONE
SOLARE COMPATTA
ULTRAFRESH/DUO 401**
(a doppia via) con circolatore elettronico, completa di: separatore d'aria con sfiato manuale, gruppo di sicurezza, sfiato d'aria manuale sulla voluta del circolatore, valvola di non ritorno, rubinetti di carico e di scarico.

- Manometro di pressione dell'impianto solare
- Termometro ritorno solare
- Termometro mandata solare

ULTRA VANTAGGI

POTENZA EFFICIENZA RISPARMIO ENERGETICO DESIGNED BY PLEION

La gamma **ULTRA** di bollitori solari per acqua calda di **PLEION** è una nuova offerta di 4 modelli progettati per soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

La gamma offre una scelta di bollitori con capacità effettiva di 401 litri, una struttura modulare per una facile manutenzione e personalizzazione, un design efficiente dal punto di vista energetico e affidabilità nella fornitura di acqua calda.

4 MODELLI DISPONIBILI

► **ULTRAPR 401** COD. 3031004010

Puffer acqua tecnica con scambiatore solare

► **ULTRAHR 401** COD. 3032004010

Puffer acqua tecnica con scambiatore solare
+ scambiatore in rame per la produzione di ACS

► **ULTRADUO 401** COD. 3033004010

Puffer acqua tecnica con scambiatore solare
+ scambiatore in rame per la produzione di ACS
+ stazione solare e centralina integrate

► **ULTRAFRESH 401** COD. 3034004010

Puffer acqua tecnica con scambiatore solare
+ modulo per la produzione di ACS istantanea integrato
+ stazione solare e centralina integrate

La gamma **ULTRA** offre ai clienti una soluzione di alta qualità per il riscaldamento dell'acqua con la possibilità di scegliere un bollitore che soddisfi le loro specifiche esigenze.

La nuova gamma di bollitori per acqua calda **ULTRA** di **PLEION** è progettata per soddisfare tutte le esigenze dei clienti mantenendo un unico comune denominatore: **qualità costruttiva senza compromessi, efficienza energetica, design e funzionalità avanzate, compattezza e semplicità di installazione e manutenzione.**

CONTROLLO
ELETTRONICO
WI-FI

MODULO ACS
INTEGRATO*
20 l/m

STOP
LEGIONELLA

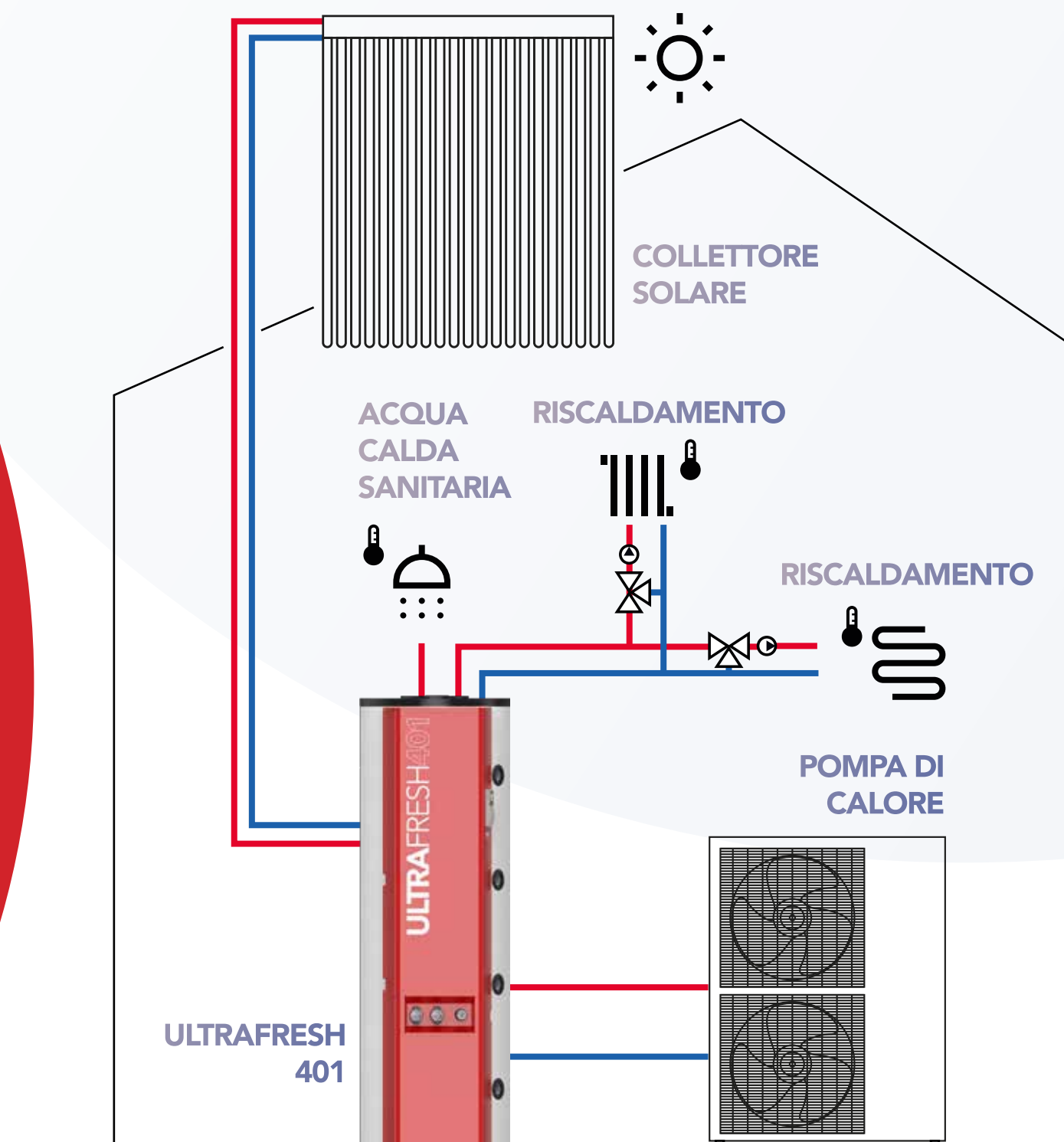
STAZIONE
SOLARE
INTEGRATA

STRATIFICAZIONE OTTIMALE

* SU ULTRAFRESH 401

LA COPPIA PERFETTA! ULTRAFRESH ECLIPSE 401 + PDC

I nuovi SISTEMI SOLARI **ULTRAFRESH 401** sono stati progettati per ottimizzare al meglio il funzionamento della **Pompa di Calore** e per garantire il **MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO** per la produzione di acqua calda sanitaria e per l'integrazione al riscaldamento ambienti.



Esempio di schema d'impianto con pompa di calore abbinata ad ULTRAFRESH 401 per la produzione di ACS ed integrazione al riscaldamento.

ULTRA SISTEMI SOLARI

ULTRAFRESH 401



ULTRAFRESH ECLIPSE 401

Bollitore **ULTRAFRESH 401**
con collettori solari sottovuoto
X-RAY 15R con **ECLIPSE SYSTEM**
X-RAY 21R con **ECLIPSE SYSTEM**

SISTEMI SOLARI ULTRAFRESH ECLIPSE 401															CODICE	CONTRIBUTO GSE [€]
LITRI	Coll.	m²	Stazione Solare Integrata	Modulo Produzione ACS 20 l/min	Centralina Solare Integrata	Vaso Espan. (l)	Raccordo Intercet. 3/4" M	Pozzetto Porta Sonda	Sonda temperatura	Miscelatore termostatico 3/4" 35°/55°C	Smart Controller	SET BASE	SET PLUS	Antigelo (l)		
401	1 (21R)	4,45	•	•	•	24	•	2	3	•	1	1	-	30	1010213532	2.076,48 €
401	2 (15R)	6,36	•	•	•	40	•	2	3	•	1	1	1	40	1010213533	2.842,56 €



ULTRAFRESH RAY 401

Bollitore **ULTRAFRESH 401**
con collettore solare sottovuoto
X-RAY 21R

SISTEMA SOLARE ULTRAFRESH RAY 401															CODICE	CONTRIBUTO GSE [€]
LITRI	Coll.	m²	Stazione Solare Integrata	Modulo Produzione ACS 20 l/min	Centralina Solare Integrata	Vaso Espan. (l)	Raccordo Intercet. 3/4" M	Pozzetto Porta Sonda	Sonda temperatura	Miscelatore termostatico 3/4" 35°/55°C	SET BASE	SET PLUS	Antigelo (l)			
401	1	4,45	•	•	•	24	•	2	3	•	1	-	30	1010213534	2.076,48 €	

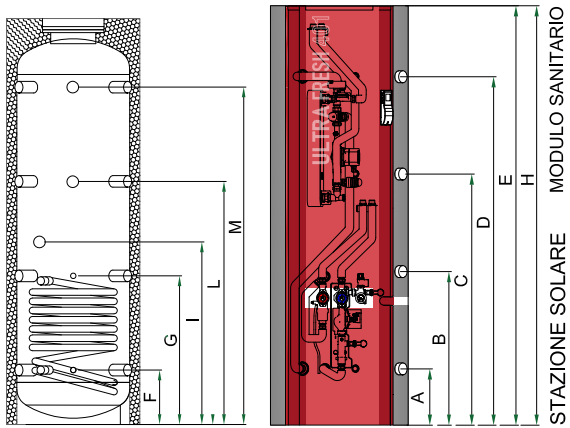


ULTRAFRESH PLUS 401

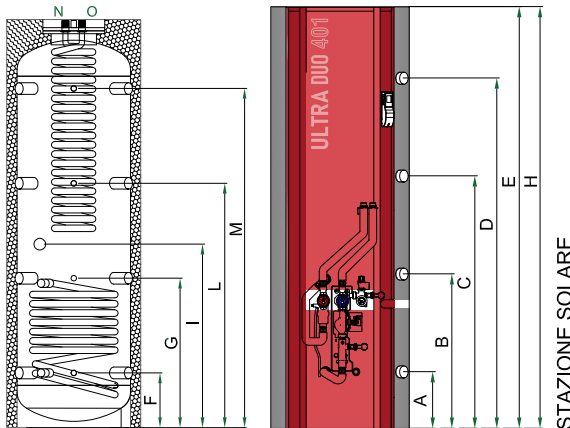
Bollitore **ULTRAFRESH 401**
con collettori solari piani
KSF P-26

SISTEMA SOLARE ULTRAFRESH PLUS 401															
LITRI	Coll.	m²	Stazione Solare Integrata	Modulo Produzione ACS 20 l/min	Centralina Solare Integrata	Vaso Espan. (l)	Raccordo Intercet. 3/4" M	Pozzetto Porta Sonda	Sonda temperatura	Miscelatore termostatico 3/4" 35°/55°C	SET BASE	SET PLUS	Antigelo (l)	CODICE	CONTRIBUTO GSE [€]
401	2	5,24	•	•	•	24	•	2	3	•	1	1	30	1010213535	2.004,48 €

NEW 2023



ULTRAFRESH 401

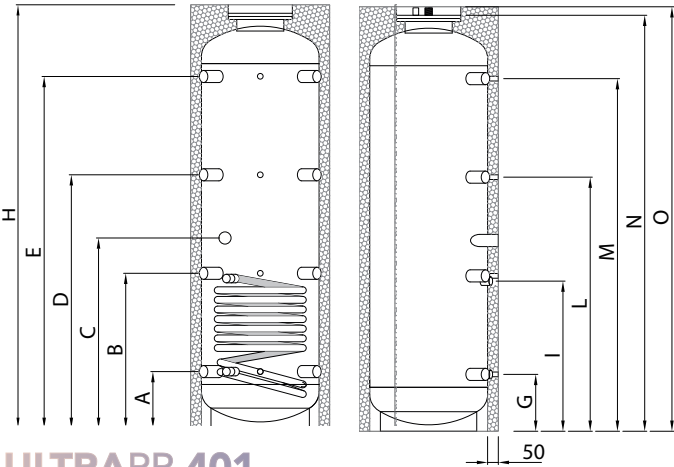


ULTRADUO 401

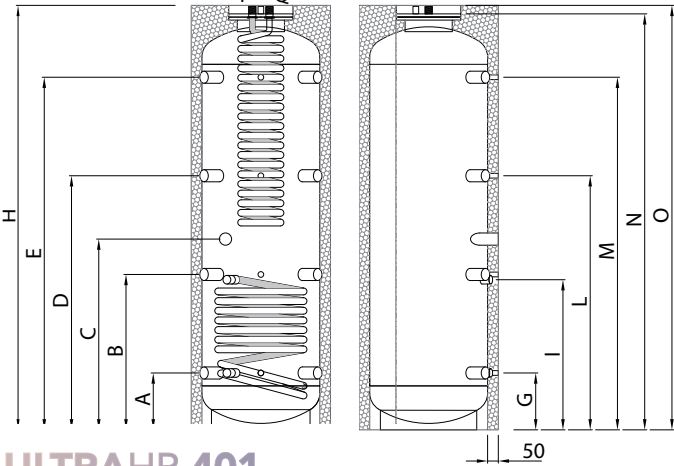
	ULTRAFRESH	ULTRADUO
CONTENUTO BOLLITORE	[l]	401
PORTATA MINIMA DI ATTIVAZIONE FLUSSOSTATO	[l/min]	2,5 +/- 0,5
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m²]	1,5
PORTATA MASSIMA SANITARIA EROGABILE	[l/min]	18-20
CAMPO DI REGOLAZIONE VALVOLA MISCELATRICE	[°C]	20-70
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	[l]	15
PESO A VUOTO	[kg]	115
MAX PRESSIONE SCAMBIATORE SOLARE	[bar]	10
MAX PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	3
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO	[°C]	95
SPESSORE ISOLAMENTO- NON ASPORTABILE	[mm]	50
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	[mm]	2350
A - MANICOTTO con rompigetto	[mm]	265 1" 1/2
B - MANICOTTO con rompigetto	[mm]	725 1" 1/2
C - MANICOTTO con rompigetto	[mm]	1185 1" 1/2
D - MANICOTTO con rompigetto	[mm]	1645 1" 1/2
E - ALTEZZA INGRESSO I USCITA ACQUA SANITARIA	[mm]	1980 3/4"
H - ALTEZZA INGRESSO I USCITA MODULO SOLARE	[mm]	1980 3/4"
F - POZZETTO PORTASONDA (SOTTO CARTER)	[mm]	265 1/2"
G - 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 ASPORTABILE)	[mm]	550
H - ALTEZZA MASSIMA ACCUMULO	[mm]	1980
λ - CONDUCIBILITA' TERMICA	[W/mk]	0,024
CLASSE ENERGETICA		C

PLEION

Il Solare che riscalda la tua VITA!

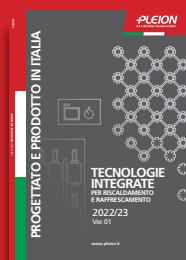
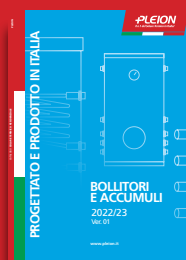


ULTRAPR 401



ULTRAHR 401

	ULTRAPR	ULTRAHR
CONTENUTO BOLLITORE	[l]	401
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE FISSO	[l]	15
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE FISSO	[m²]	1,5
CONTENUTO SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE	[l]	25
SUPERFICIE SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE	[m²]	5,0
MAX PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	3
PESO A VUOTO	[kg]	95
SPESSORE ISOLAMENTO- NON ASPORTABILE	[mm]	50
ALTEZZA DI RIBALTAMENTO	[mm]	2350
A - MANICOTTI con rompigetto	[mm]	265 1"1/2
B - MANICOTTI con rompigetto	[mm]	725 1"1/2
C - RESISTENZA ELETTRICA MANICOTTO	[mm]	890 1"1/2
D - MANICOTTI con rompigetto	[mm]	1185 1"1/2
E - MANICOTTI con rompigetto	[mm]	1645 1"1/2
G - USCITA FREDDA SCAMBIATORE SOLARE	[mm]	265 1"
I - INGRESSO CALDO SCAMBIATORE SOLARE	[mm]	700 1"
L - POZZETTO PORTA SONDA	[mm]	1185 1/2"
M - POZZETTO PORTASONDA	[mm]	1645 1/2"
N - ALTEZZA FLANGIA Ø300 / Ø220	[mm]	1925
O - ALTEZZA ACCUMULO CON ISOLAMENTO	[mm]	1980
P - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	1980 1"
Q - USCITA ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	1980 1"
DIAMETRO SENZA ISOLAMENTO	[mm]	550
DIAMETRO CON ISOLAMENTO	[mm]	650
H - ALTEZZA MASSIMA ACCUMULO	[mm]	1980
λ - CONDUCIBILITA' TERMICA	[W/mk]	0,024
CLASSE ENERGETICA		C



Scansiona il QR con il tuo smartphone

PLEION
Il Sole che riscalda la tua VITA!

PLEION Spa
Via Venezia, 11 - Cerea (VR)
infoline +39 0442 320295
info@pleion.it

Seguici su



www.pleion.it