ACCUMULO ECO FRESH

INNOVAZIONE PLEION

100% Antilegionella
Ideale per ACS e integrazione con impianti
di riscaldamento a pavimento.



STAZIONE SOLARE INTEGRATA

ACS ISTANTANEA 20 l/min

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Le immagini sono a scopo illustrativo. Possono subire variazioni senza preavviso. Per ogni dubbio si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

GARANZIA

GARANZIA CONVENZIONALE **5** ANNI

ATTIVALA **GRATIS** SUL SITO PLEION!

UTILIZZI

STAZIONE SOLARE INTEGRATA

ACS ISTANTANEA 20 l/min

HI-PERFORMANCE

ACCUMULO SOLARE ACS E INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO PER CALDAIA e/o POMPA DI CALORE

Acqua calda istantanea! 20 l/min di puro comfort e risparmio energetico. Tutto in uno.

INNOVAZIONE PLEION **ECO FRESH -** Una innovativa generazione di accumuli solari compatti con stazione solare integrata, **modulo di produzione di acqua calda sanitaria da 20 l/min, nuova centralina elettronica precablata PLEION PB404**, semplici da installare e dotati di un circolatore elettronico ad altissima efficienza. Conformi alla Direttive 2009/125/CE in termini di progettazione ecocompatibile ed alla Direttiva 2010/30/UE in termini di etichettatura energetica entrate in vigore dal 26 Settembre 2015. Idonei ai limiti di soglia minima in classe C, imposti dalle stesse Direttive a partire dal 26 settembre 2017.

DATI PRESTAZIONE INIZIALE (CON GENERATORE SPENTO)							
BOLLITORE PARZIALMENTE CARICO							
REGOLAZIONE TERMOSTATICA VALVOLA 2 VIE	TEMPERATURA BOLLITORE	Produzione ACS					
		portata ACS [l/min]	temp. media	portata ACS [l/min]	temp. media	portata ACS [l/min]	temp. media
		10		15		20	
[°C]	[°C]	[litri]	[°C]	[litri]	[°C]	[litri]	[°C]
45	55	199	47	220	44	251	40
	60	222	48	256	45	278	41
	70	272	49	299	46	338	42
	80	329	49	361	46	408	42
50	55	182	49	206	45	241	41
	60	204	50	230	46	267	42
	70	251	51	281	47	326	43
	80	303	51	340	47	394	43
BOLLITORE COMPLETAMENTE CARICO							
45	55	292	47	322	44	367	40
	60	314	48	338	45	386	41
	70	391	49	439	46	485	42
	80	482	49	529	46	598	42
50	55	267	49	302	45	353	41
	60	299	50	337	46	392	42
	70	367	51	412	47	477	43
	80	444	51	498	47	577	43

DATI PRESTAZIONE CONTINUA (CON GENERATORE ACCESO)														
Regolazione termostatica valvola 2 vie:	Temperatura bollitore ≥ di:	Temperatura ACS												DT 20-7,5
		7,5 [l/min]	P	10,0 [l/min]	P	12,5 [l/min]	P	15,0 [l/min]	P	17,5 [l/min]	P	20,0 [l/min]	P	
[C°]	[C°]	[C°]	[kW]	[C°]	[kW]	[C°]	[kW]	[C°]	[kW]	[C°]	[kW]	[C°]	[kW]	[C°]
45	≥ 55	49,0	18,7	47,5	23,9	46,0	28,5	44,5	32,5	43,0	36,0	41,0	38,2	8,0
50		52,2	20,5	50,4	26,0	48,5	30,8	46,4	34,6	44,2	37,5	42,0	39,7	10,2

TACS = temperatura acqua calda sanitaria = 15 [°C]
TAFS = temperatura acqua fredda sanitaria (acqua di rete) = 40 [°C]
P = potenza del generatore

NOTE: Il serpentino inferiore del bollitore ECO FRESH può essere collegato esclusivamente al campo solare.

SOLARE	TAGLIA	MASSIMO NUMERO DI COLLETTORI SOLARI INSTALLABILI*				
		X-RAY 10	X-RAY 15	UNIKO21	KSF26	ECLIPSE 2
	350	3	2	3	3	6

	ECO FRESH 350
Classe Energetica	**B**
CODICE	**1030403511**

* Il valore è indicativo e variabile in funzione delle condizioni di utilizzo dell'impianto

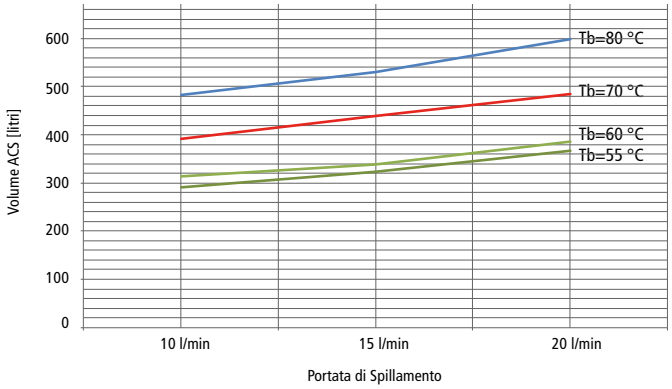
ACCUMULO ECO FRESH - DATI TECNICI

ERP	u.m.	ECO FRESH 350
Volume Utile	[l]	342
Dispersioni	[W]	70
Perdita di calore	[kWh/24h]	1,68
Classe efficienza energetica	[-]	B

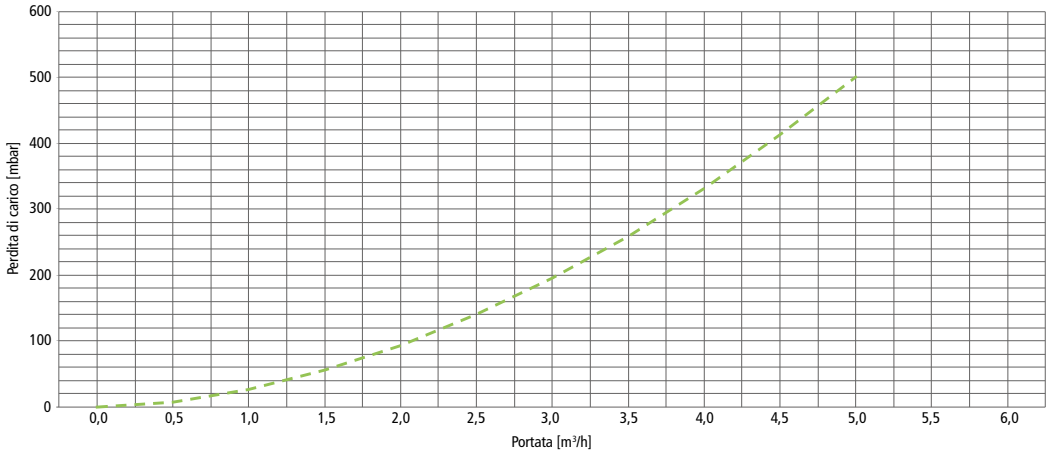
PRESSIONI	u.m.	ECO FRESH 350
MAX Scambiatore solare	[bar]	10
MAX Bollitore	[bar]	3
TEMPERATURA	u.m.	ECO FRESH 350
MAX Scambiatore solare	[°C]	95
MAX Bollitore	[°C]	95

DATI PRESTAZIONE INIZIALE (con generatore spento) e bollitore completamente carico

Regolazione valvola termostatica 2 vie 45°C



Perdite di Carico Scambiatore Inferiore



Perdite di Carico Scambiatore Sanitario

