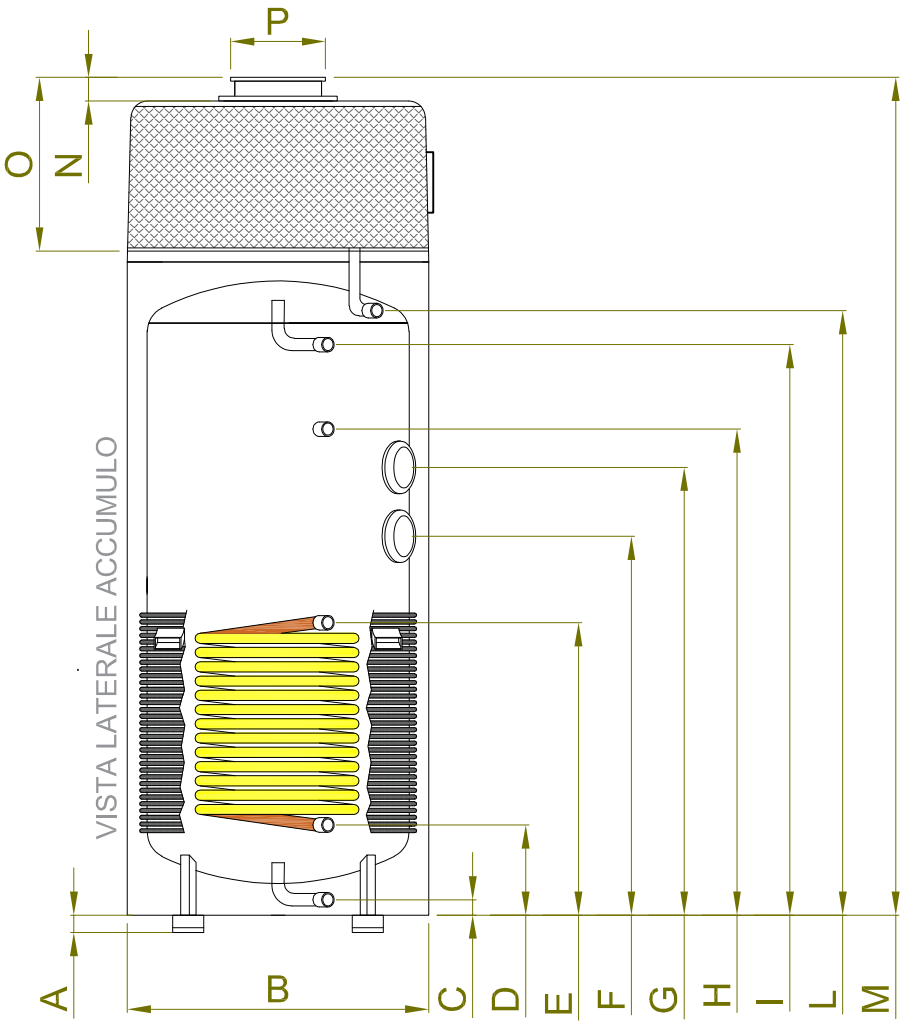
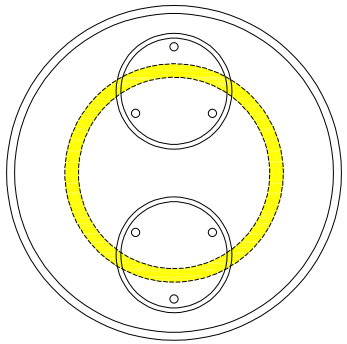
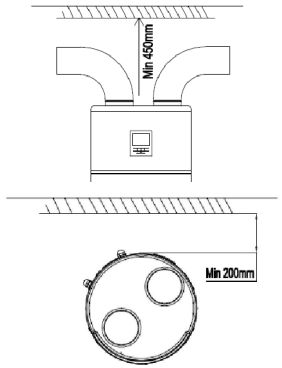








SI RACCOMANDA DI PREVEDERE GLI SPAZI NECESSARI PER LE OPERAZIONI DI ALLACCIAMENTO E MANUTENZIONE DEI COLLEGAMENTI IDRAULICI NONCHE' PER IL CONTROLLO E LA SOSTITUZIONE DELL'ANODO AL MAGNESIO.

PLEION
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

Questo schema è puramente indicativo e non costituisce impegno o esponsabilità alcuna da parte di Pleion e dei sui collaboratori.
La progettazione esecutiva e la conseguente messa in opera dovranno essere realizzate nel rigoroso rispetto delle norme vigenti di legge.
Pleion si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

OGGETTO :	RIFERIMENTO :
ACCUMULO V JET PRO 300 S	

SCHEMA :	DATA :	DISEGNATO :	CONTROLLATO :
REVISIONE :	01.04.26	E.L.	

DATI TECNICI

BOLLITORE IN POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA MONOBLOCCO PER LA PRODUZIONE E L'ACCUMULO DI ACQUA CALDA SANITARIA, DISPONIBILE NELLE VERSIONI DA 200, 250 O 300 LITRI, CON O SENZA SERPENTINA SOLARE INTEGRATA A SECONDA DEL MODELLO. UNITÀ A BASAMENTO CON SERBATOIO AD ACCUMULO SMALTATO, IDONEA ALLA PRODUZIONE DI ACS MEDIANTE POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA CON REFRIGERANTE ECOLOGICO R290.

IL BOLLITORE È REALIZZATO CON ISOLAMENTO IN POLIURETANO DA 50 MM, RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERA VERNICIATA BIANCA, SCAMBIATORE A MICROCANALI AVVOLTO AL SERBATOIO, COMPRESSORE ROTATIVO ERMETICO E ANODO ELETTRONICO DI PROTEZIONE DEL SERBATOIO. È INOLTRE DOTATO DI RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATIVA DA 1,5 KW, PANNELLO COMANDI TOUCH CON DISPLAY LCD E MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO ECO, AUTO, BOOST, ELECTRIC E FAN. L'APPARECCHIATURA È PREDISPOSTA PER CANALIZZAZIONE DELL'ARIA DI ASPIRAZIONE/ESPULSIONE, CON ATTACCHI Ø177 MM E CANALI EQUIVALENTI DA 180 MM, CON PORTATA ARIA PARI A 290 MC/H. FUNZIONA CON ALIMENTAZIONE 220-240 V / 1 PH / 50 HZ, TEMPERATURA MASSIMA DELL'ACQUA FINO A 65°C IN SOLA POMPA DI CALORE E FINO A 70°C CON INTEGRAZIONE ELETTRICA, IN CAMPO DI LAVORO AMBIENTE COMPRESO TRA -5°C E +43°C.

PREVISTO DI ATTACCHI IDRAULICI SANITARI DA 3/4", SCARICO CONDENSA DA 1/2" E, NELLE VERSIONI CON SERPENTINA, DI ATTACCHI SOLARI DA 3/4". L'UNITÀ È INOLTRE PREDISPOSTA PER INTEGRAZIONE CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO TRAMITE CONTATTO PULITO, PER GESTIONE REMOTA WI-FI E DEVE ESSERE INSTALLATA IN AMBIENTE INTERNO NON ESPOSTO AGLI AGENTI ATMOSFERICI, COMPLETA di ACCESSORI DI CORREDO COME DA FORNITURA.

VOLUME BOLLITORE	[l]	300	
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	[l]	10	
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m²]	1,5	
PESO A VUOTO	[kg]	118	
MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORE SOLARE	[bar]	10	
MASSIMA PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	10	
MASSIMA TEMPERATURA SCAMBIATORE SOLARE	[°C]	90	
MASSIMA TEMPERATURA BOLLITORE	[°C]	70	
SPESSORE ISOLAMENTO	[mm]	50	
A - PIEDI DI RIALZO ACCUMULO	[mm]	23	
B - DIAMETRO ESTERNO ACCUMULO	[mm]	640	
C- INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	243	3/4"
D - USCITA SCAMBIATORE SOLARE FREDDO	[mm]	443	3/4"
E - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE CALDO	[mm]	743	3/4"
F - RESISTENZA ELETTRICA	[mm]	950	1.5 kW
G - SENSORE DI TEMPERATURA ACCUMULO	[mm]	1127	
H - ANODO AL MAGNESIO	[mm]	1072	
I - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1172	3/4"
L - SCARICO ACQUA CONDENSA	[mm]	1307	1/2"
M - ALTEZZA MASSIMA ACCUMULO	[mm]	1905	
N - DIMENSIONE	[mm]	40	
O - COPERTURA SUPERIORE	[mm]	405	
P - DIMENSIONE	[mm]	175	
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	[-]	A+	
TEMPERATURA AMBIENTE DI LAVORO	[°C]	- 5 / +43	
TEMPO DI RISCALDAMENTO	[h]	9,5	
COP	[-]	4,11	
COP (EN 16147 / A7)	[-]	3,24	
POTENZA SONORA SENZA CONDOTTI ARIA	[dB A]	49	
FLUIDO FRIGORIFERO	[-]	R290/150g	
PORTATA ARIA	[m³/h]	290	
POTENZA ASSORBITA MAX PDC	[kW]	0,70	
POTENZA ASSORBITA MAX PDC + RESISTENZA ELET.	[kW]	2,2	
VOLUME LOCALE DI INSTALLAZIONE MINIMO (SENZA CONDOTTI ARIA)	[m²]	20	