BS PUFF BOX

Puffer inerziale
in acciao al carbonio

Indicazioni per la scelta

Puffer inerziale per stoccaggio acqua tecnica di riscaldamento e/o raffrescamento .

Descrizione o voce di capitolato

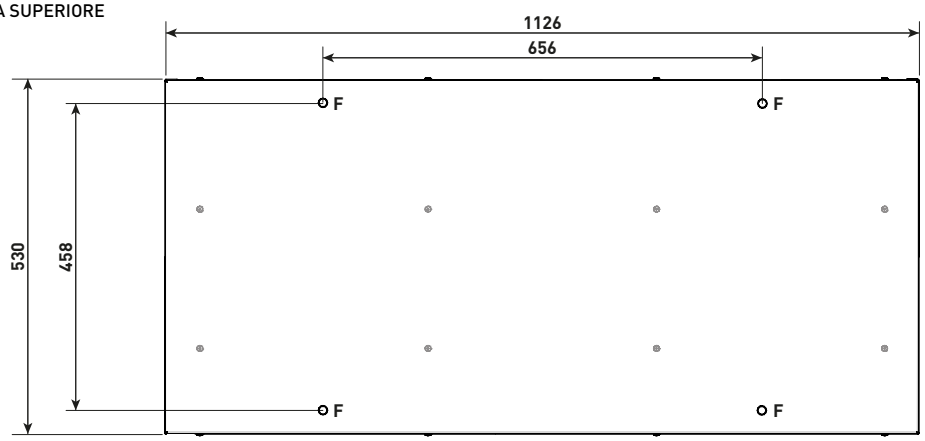
Accumulo tecnico **BS PUFF BOX** realizzato in acciaio al carbonio di capacità 70 litri e con pressione massima di esercizio di 3 bar .
Progettato per il funzionamento abbinato alle pompe di calore Sime mod. SHP M PRO che possono essere fissate sopra l'apparecchio stesso grazie agli adeguati fissaggi, mentre l'isolamento delle vibrazioni è garantito dai sostegni antivibranti, forniti in dotazione.
Superficie esterna dell'accumulo isolata tramite poliuretano rigido iniettato e struttura di protezione superiore in acciaio verniciato, ideale per l'esterno, classe di efficienza energetica A+.
L'installazione deve essere effettuata a terra sotto la Pompa di Calore, occupando il minimo spazio.
Accumulo dotato di attacchi idraulici per l'inserimento di un vaso di espansione (accessorio opzionale cod. 8076111) che può essere agevolmente installato all'interno della struttura senza necessità di ulteriori spazi e di rubinetto di scarico/carico per agevolare le operazioni di manutenzione e pulizia.

L'accumulo soddisfa le Direttive Europee

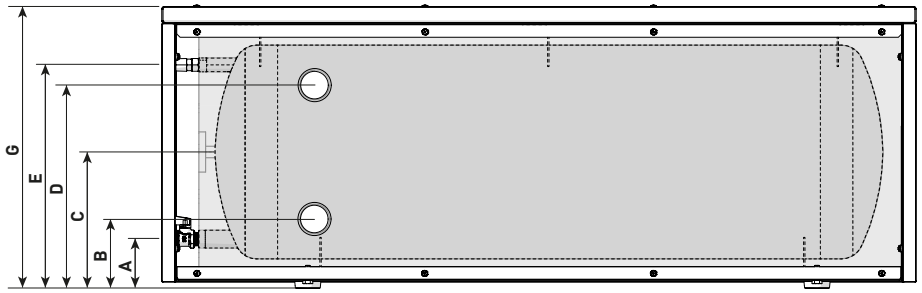
- Direttiva CE 2009/125
- Regolamento (EU) N. 2014/35
- Regolamento (EU) N. 2014/30
- Regolamento (EU) N. 814/2013
- Regolamento (EU) N. 1369/2017
- Regolamento (EU) N. 812/2013

CARATTERISTICHE TECNICHE

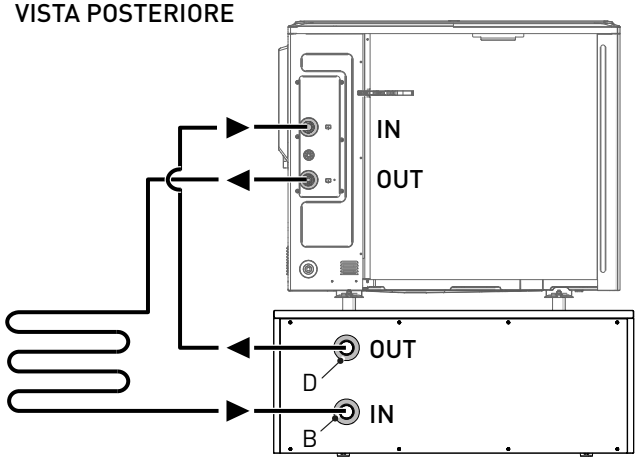
VISTA SUPERIORE



VISTA POSTERIORE



VISTA POSTERIORE

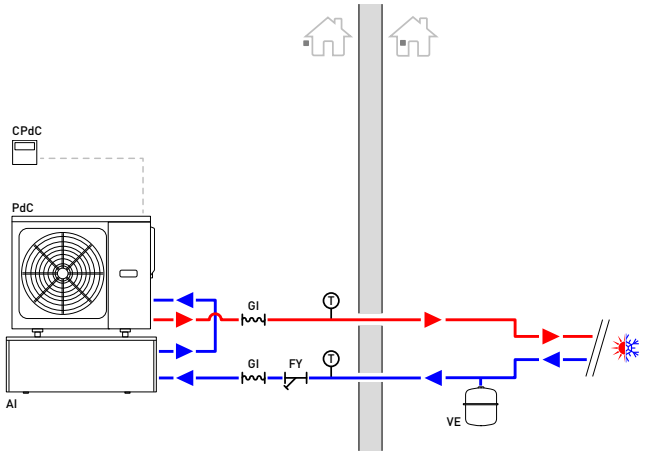


DESCRIZIONE		BS PUFF BOX 70
A - RUBINETTO DI SCARICO/CARICO	mm	73
	inch	3/4" G
B - INGRESSO ACQUA	mm	103
	inch	1"1/4 G
C - ATTACCO VASO DI ESPANSIONE	mm	203
D - USCITA ACQUA	mm	303
	inch	1"1/4 G
E - VALVOLA DI SFIATO ARIA	mm	333
F - INSERTI FILETTATI PER POMPA DI CALORE	mm	656
	mm	458
G - ALTEZZA TOTALE	mm	420

DESCRIZIONE		BS PUFF BOX 70
Dispersioni di calore	kWh/24h	0.48
Volume accumulo acqua tecnica	l	70
Max pressione di esercizio accumulo acqua tecnica	bar	3
Max temperatura di esercizio	°C	95
Tipo di isolamento	poliuretano	rigido
Peso a vuoto	kg	58
Classe di efficienza energetica		A+

BS PUFF BOX

Puffer inerziale in acciaio al carbonio



AI	Accumulo inerziale						
CPdC	Controller pompa di calore						
FY	Filtro a Y						
GI	Giunto di dilatazione						
PdC	Pompa di calore						
T	Termometro						
VE	Vaso espansione						

SCHEMA DI PRINCIPIO

Lo schema non esclude una progettazione corretta e a regola d'arte dell'impianto.
Lo schema non indica gli organi di impianto, controllo, sicurezza necessari per la realizzazione di un impianto a regola d'arte e a norma di legge.
Ci riserviamo la possibilità di cambiare lo schema senza preavviso.
Rimane comunque obbligatorio attenersi ai manuali d'installazione e manutenzione degli apparecchi e dei componenti d'impianto disegnati nel presente schema.

DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE	CODICE 3510167	SCHEMA	PG
Impianto BS PUFF BOX	BS PUFF BOX	REV. - DATA 00 - 09/01/2024	Idraulico	1/1

sime CLIMA DI VALORE