



**VOLANI TERMICI**

# VOLANI TERMICI PER SISTEMI A POMPA DI CALORE



## VOLANI TERMICI PER IMPIANTI A POMPA DI CALORE

La gamma di volani termici comprende Modelli da 30 L Slim, 50 L Slim, 80 L e 100 L per installazione verticale a parete.

### Vantaggi:

- Tecnologia **INSUTECH** che crea un **ISOLAMENTO ALTAMENTE EFFICIENTE** per preservare la temperatura del fluido.
- **Connessioni ingresso e uscita** da 1 ½" per un'elevata portata:
  - 4 POZZETTI e 4 USCITE per il collegamento a DUE FONTI DI CALORE - Modelli P2 da 50 L, 80 L e 100 L
  - 2 POZZETTI e 2 USCITE - Modelli P1 da 30 L, 50 L e 100 L
- **TASCHE PER SENSORI TERMICI:**
  - 2 TASCHE - 50 L, 80 L e 100 L Modelli P2
  - 1 POZZETTO - Modelli P1 da 30 L, 50 L e 100 L
- Opzione per **l'INSTALLAZIONE DI ELEMENTI DI RISCALDAMENTO**
- **PIASTRA DI MONTAGGIO INTEGRATA** per installazione verticale a parete
- Apertura AV
- Pressione nominale 6 bar
- Opzione per **ISOLAMENTO ANTICONDENZIONALE** sui raccordi
- Rivestimento estetico in metallo bianco

## ACCESSORI

Nome	SAP	COMPONENTI	DESCRIZIONE
AK Anticondensa TESY VB	306090	Kit di 4 pezzi di tappo in plastica, guarnizioni K-flex e biadesivo.	Utilizzato per evitare l'umidità intorno ai raccordi quando si utilizzano i tamponi in modalità di raffreddamento.
AK PA GF tappo G1 1/2 TESY VB	306091	Kit di 4 pezzi tappi in poliammide G1 ½ con O-Ring.	Utilizzati per coprire i raccordi inutilizzati del tampone.
AK termoidurente G1/2 TESY VB	306092	Kit di 2 pezzi di manicotti in ottone per termoprese, pressacavi e guarnizioni K-flex	I due manicotti in ottone con pressacavi sono utilizzati per le termoprese. Le guarnizioni K-flex sono opzionali per evitare l'umidità intorno ai raccordi quando si utilizzano i tamponi in un sistema di raffreddamento.

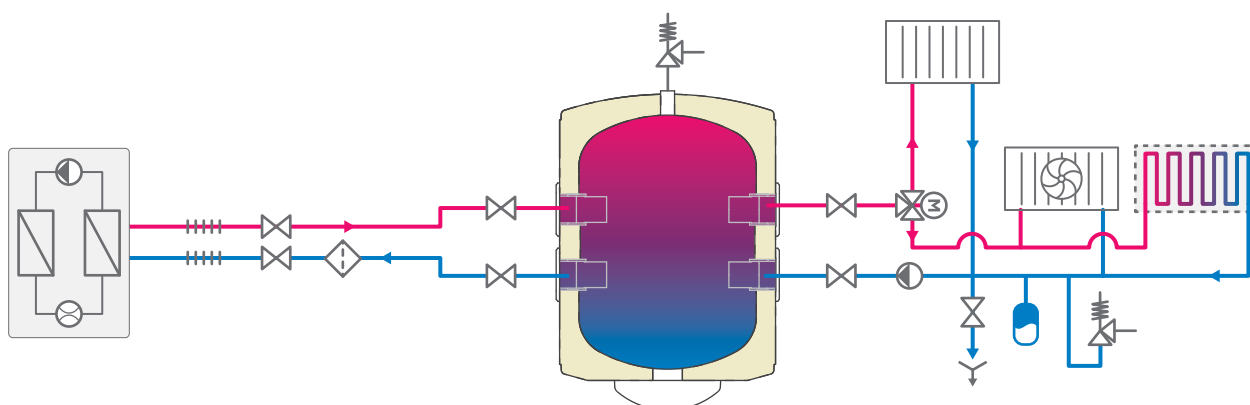
# Volani termici per impianti a pompa di calore | 30 L SLIM

2 ingressi e 2 uscite | 1 POZZETTO per sensore termico

Modello		VB 1.2 3038 D02 P1
Art. Numero	N°	306162
Capacità	L	30
Peso netto	kg	12
Isolamento	mm	34
Perdite di calore $\Delta T45K$	W	32,1
Classe di efficienza energetica		B
Temperatura massima di esercizio	°C	95
<b>Pressione nominale</b>	<b>bar</b>	<b>6</b>

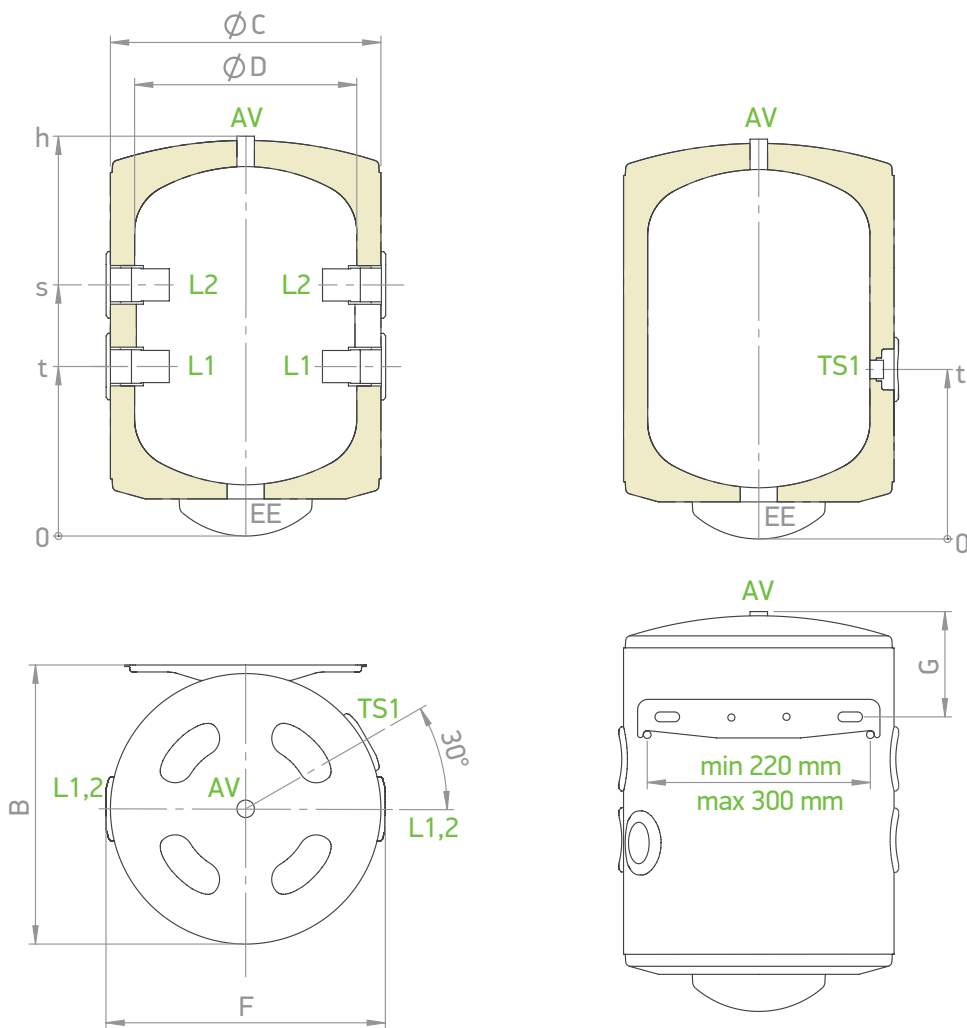


## SCHEMA DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO



# Volani termici per impianti a pompa di calore | 30 L SLIM

2 ingressi e 2 uscite | 1 POZZETTO per sensore termico



Dimensioni		VB 1.2 3038 D02 P1
h	mm	570
s	mm	360
t	mm	240
ØC	mm	386
ØD	mm	317
B	mm	412
F	mm	392
G	mm	157

Modello		VB 1.2 3038 D02 P1
TS1	tasca per sensore termico livello 1	G ½"
AV	apertura per la ventilazione dell'aria	G ½"
EE	apertura per elemento elettrico/ scarico	G 1 ½"
L1	livello 1	G 1 ½"
L2	livello 2	G 1 ½"

Designazioni delle filettature secondo la norma EN ISO 228-1!

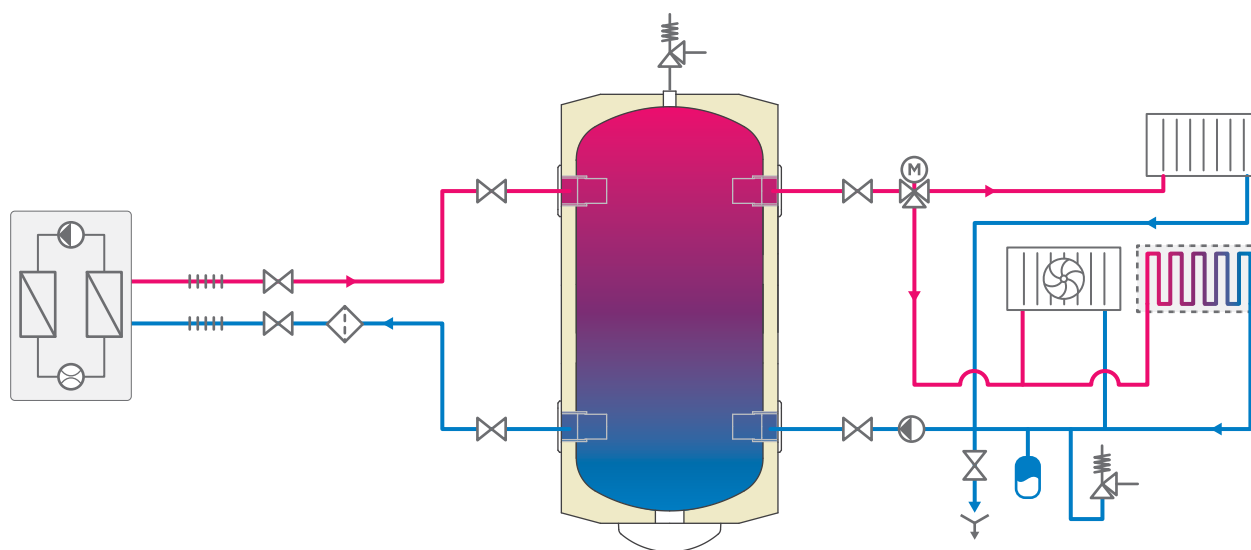
# Volani termici per impianti a pompa di calore | 50 L SLIM

2 ingressi e 2 uscite | 1 POZZETTO per sensore termico

Modello		VB 1.2 5038 D02 P1
Art. Numero	N°	306163
Capacità	L	48
Peso netto	kg	17
Isolamento	mm	34
Perdite di calore $\Delta T45K$	W	49,6
Classe di efficienza energetica		C
Temperatura massima di esercizio	°C	95
<b>Pressione nominale</b>	<b>bar</b>	<b>6</b>

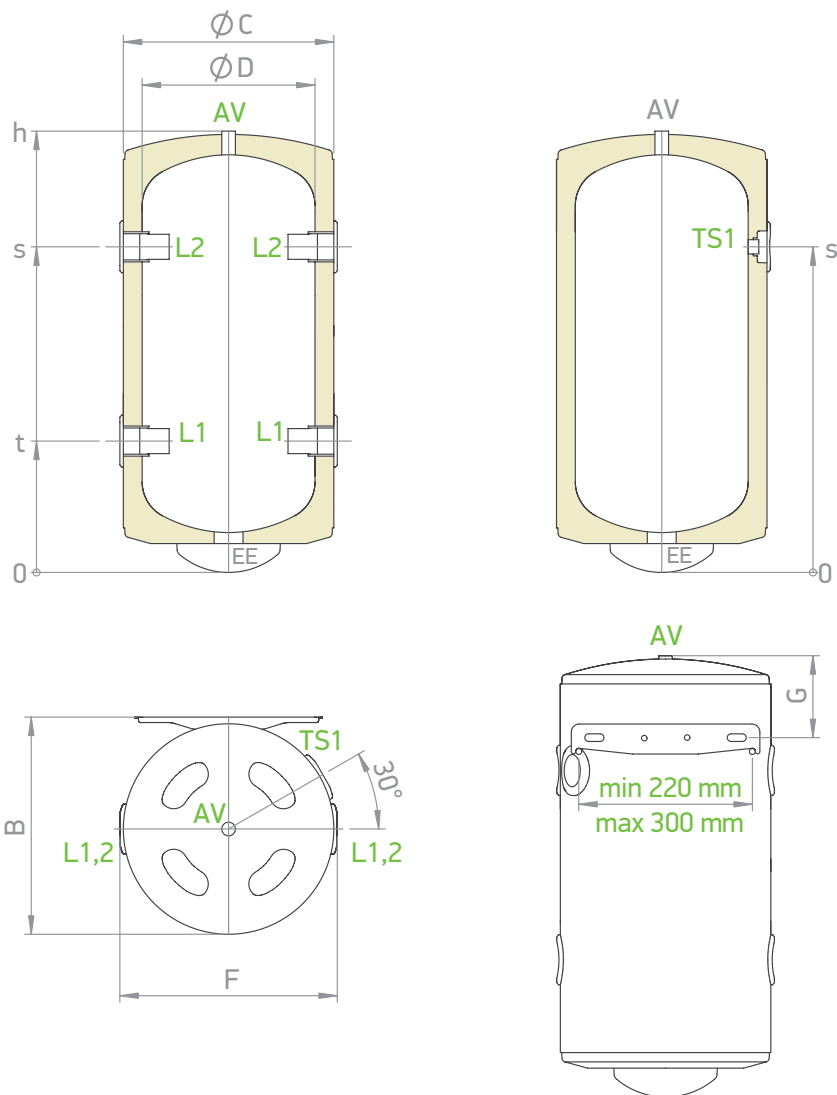


## SCHEMA DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO



# Volani termici per impianti a pompa di calore | 50 L SLIM

2 ingressi e 2 uscite | 1 POZZETTO per sensore termico



Dimensioni		VB 1.2 5038 D02 P1
h	mm	808
s	mm	600
t	mm	240
ØC	mm	386
ØD	mm	317
B	mm	412
F	mm	392
G	mm	157

Modello		VB 1.2 5038 D02 P1
TS1	tasca per sensore termico livello 1	G ½"
AV	apertura per la ventilazione dell'aria	G ½"
EE	apertura per elemento elettrico/ scarico	G1 ½"
L1	livello 1	G1 ½"
L2	livello 2	G1 ½"

Designazioni delle filettature secondo la norma EN ISO 228-1!

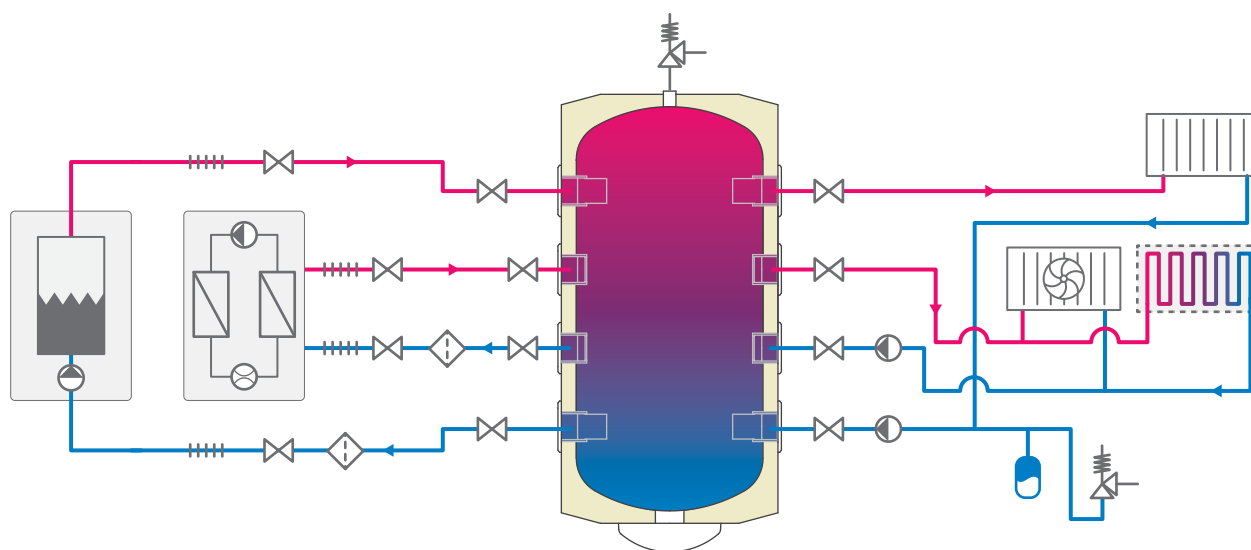
## Volani termici per impianti a pompa di calore | 50 L SLIM

4 ingressi e 4 uscite | 2 pozzetto per sonde termiche

Modello		VB 1.2 5038 D02 P2
Art. Numero	N°	306164
Capacità	L	48
Peso netto	kg	16
Isolamento	mm	34
Perdite di calore $\Delta T_{45K}$	W	49,6
Classe di efficienza energetica		C
Temperatura massima di esercizio	°C	95
<b>Pressione nominale</b>	<b>bar</b>	<b>6</b>



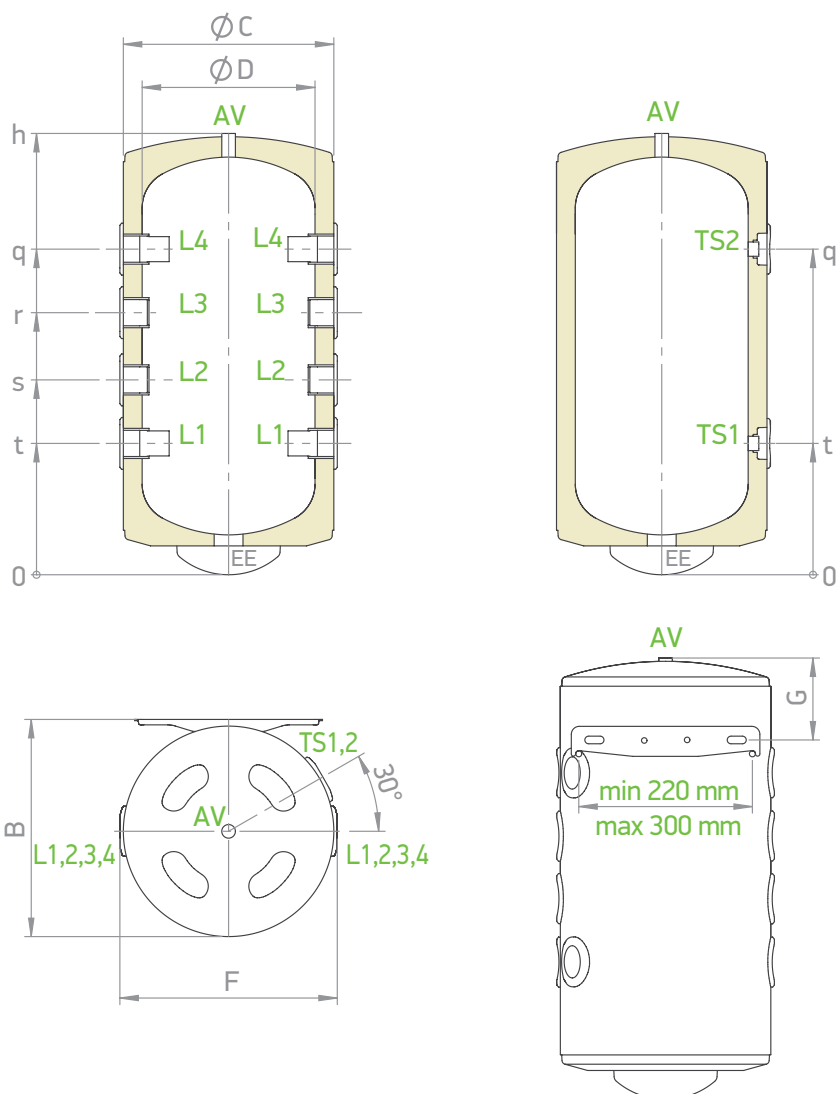
### SCHEMA DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO PER DUE FONTI DI CALORE





# Volani termici per impianti a pompa di calore | 50 L SLIM

4 ingressi e 4 uscite | 2 pozzetto per sonde termiche



Dimensioni		VB 1.2 5038 D02 P2	
h	mm		808
q	mm		600
r	mm		480
s	mm		360
t	mm		240
ØC	mm		386
ØD	mm		317
B	mm		412
F	mm		392
G	mm		157

Modello		VB 1.2 5038 D02 P2	
TS1	tasca per sensore termico livello 1		G ½"
TS2	thermo sensor pocket livello 2		G ½"
AV	apertura per la ventilazione dell'aria		G ½"
EE	apertura per elemento elettrico/ scarico		G1 ½"
L1	livello 1		G1 ½"
L2	livello 2		G1 ½"
L3	livello 3		G1 ½"
L4	livello 4		G1 ½"

Designazioni delle filettature secondo la norma EN ISO 228-1!

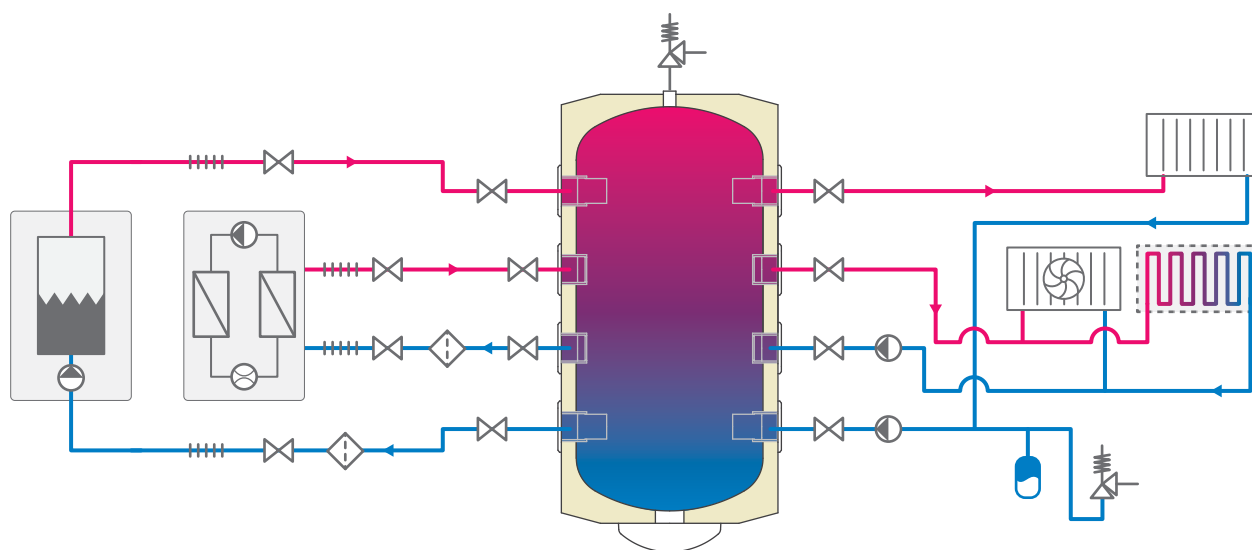
## Volani termici per impianti a pompa di calore

4 ingressi e 4 uscite | 2 pozzetti per sensore termico



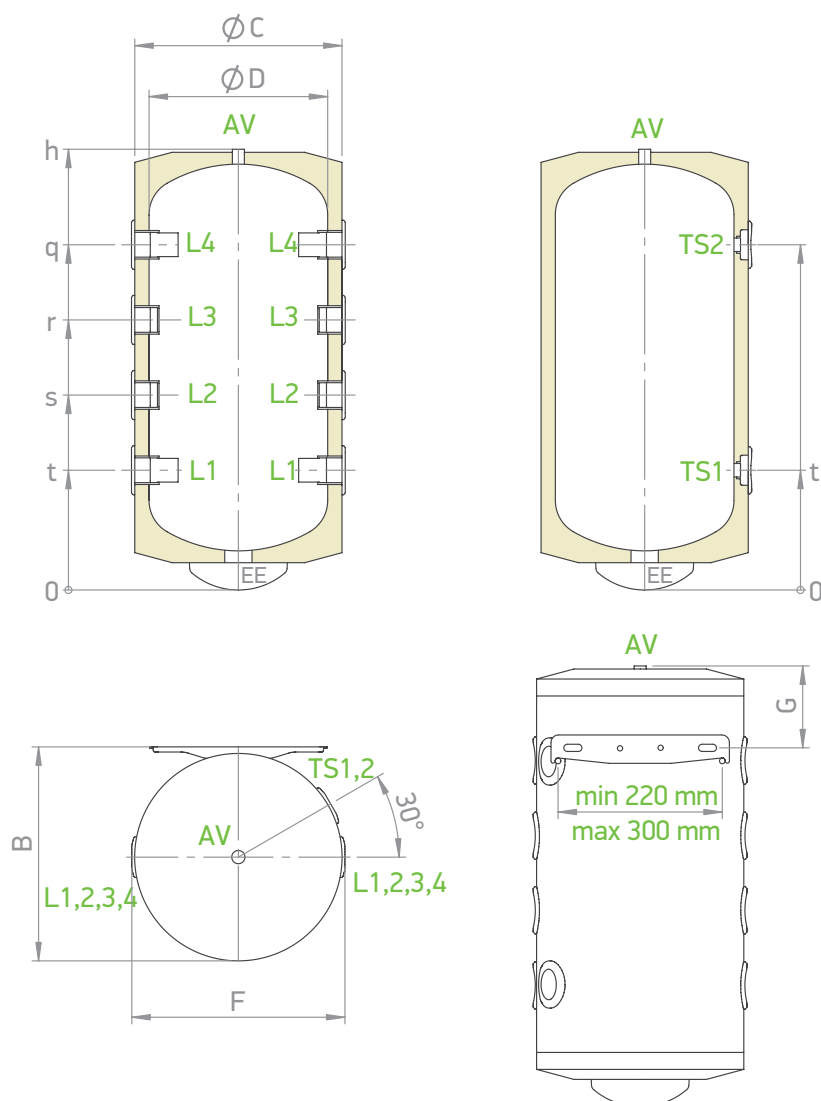
Modello		VB 1.2 8047 A02 P2
Art. Numero	N°	306147
Capacità	L	82
Peso netto	kg	23
Isolamento	mm	32
Perdite di calore $\Delta T_{45K}$	W	53,8
Classe di efficienza energetica		C
Temperatura massima di esercizio	°C	95
<b>Pressione nominale</b>	<b>bar</b>	<b>6</b>

### SCHEMA DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO PER DUE FONTI DI CALORE



## Volani termici per impianti a pompa di calore

4 ingressi e 4 uscite | 2 pozzetti per sensore termico



Dimensioni		VB 1.2 8047 A02 P2
h	mm	845
q	mm	618
r	mm	498
s	mm	378
t	mm	258
ØC	mm	470
ØD	mm	404
B	mm	496
F	mm	475
G	mm	174

Modello		VB 1.2 8047 A02 P2
TS1	tasca per sensore termico livello 1	G ½"
TS2	thermo sensor pocket livello 2	G ½"
AV	apertura per la ventilazione dell'aria	G ½"
EE	apertura per elemento elettrico/ scarico	G1 ½"
L1	livello 1	G1 ½"
L2	livello 2	G1 ½"
L3	livello 3	G1 ½"
L4	livello 4	G1 ½"

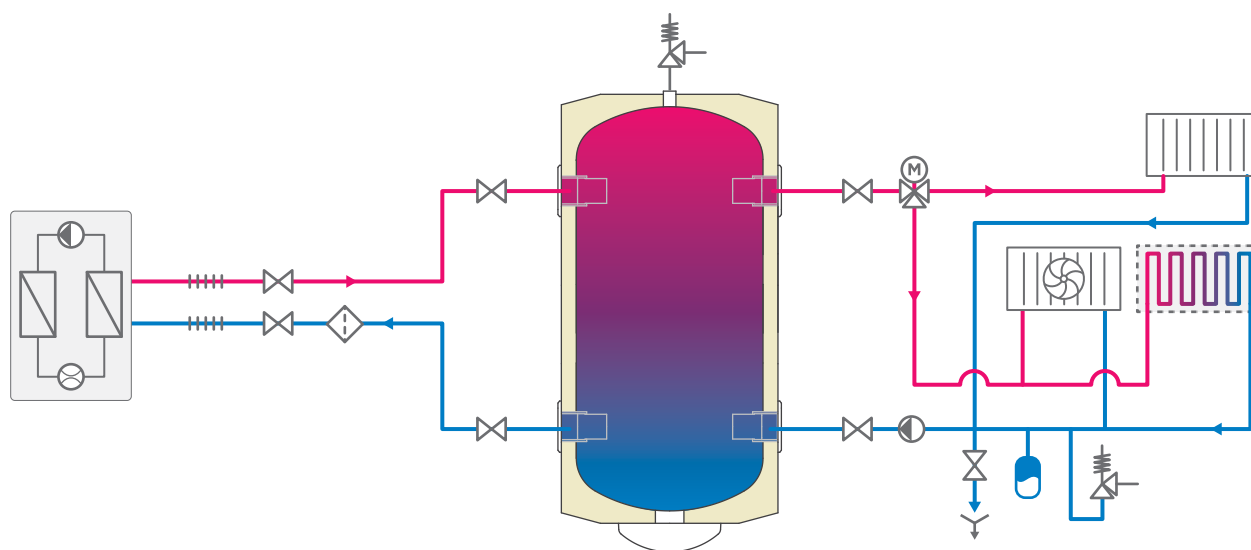
Designazioni delle filettature secondo la norma EN ISO 228-1!

## **VVolani termici per impianti a pompa di calore | 100 L** 2 ingressi e 2 uscite | 1 pozzetto per sensore termico

Modello		VB 1.2 10047 A02 P1
Art. Numero	N°	306149
Capacità	L	100
Peso netto	kg	25
Isolamento	mm	32
Perdite di calore $\Delta T_{45K}$	W	61,3
Classe di efficienza energetica		C
Temperatura massima di esercizio	°C	95
<b>Pressione nominale</b>	<b>bar</b>	<b>6</b>

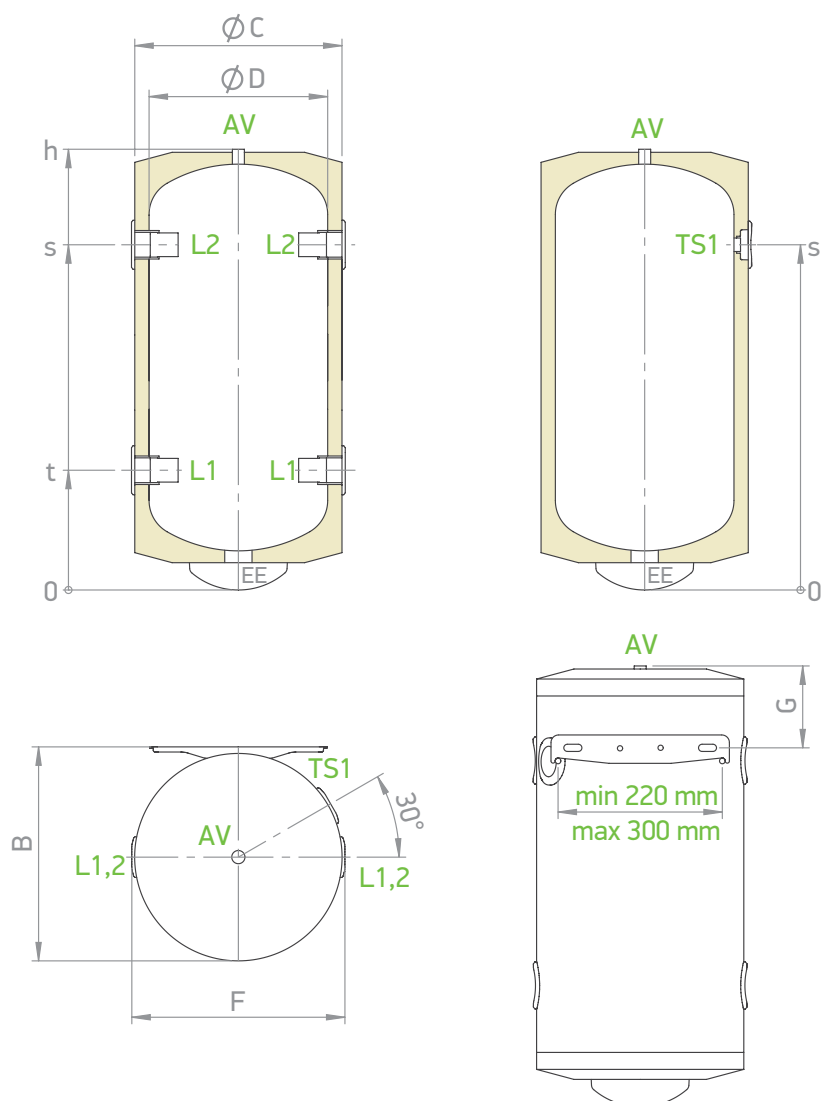


### SCHEMA DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO



## Volani termici per impianti a pompa di calore | 100 L

2 ingressi e 2 uscite | 1 pozzetto per sensore termico



Dimensioni		VB 1.2 10047 A02 P1
h	mm	985
s	mm	763
t	mm	253
ØC	mm	470
ØD	mm	404
B	mm	496
F	mm	475
G	mm	174

Modello		VB 1.2 10047 A02 P1
TS1	tasca per sensore termico livello 1	G ½"
AV	apertura per la ventilazione dell'aria	G ½"
EE	apertura per elemento elettrico/ scarico	G1 ½"
L1	livello 1	G1 ½"
L2	livello 2	G1 ½"

Designazioni delle filettature secondo la norma EN ISO 228-1!

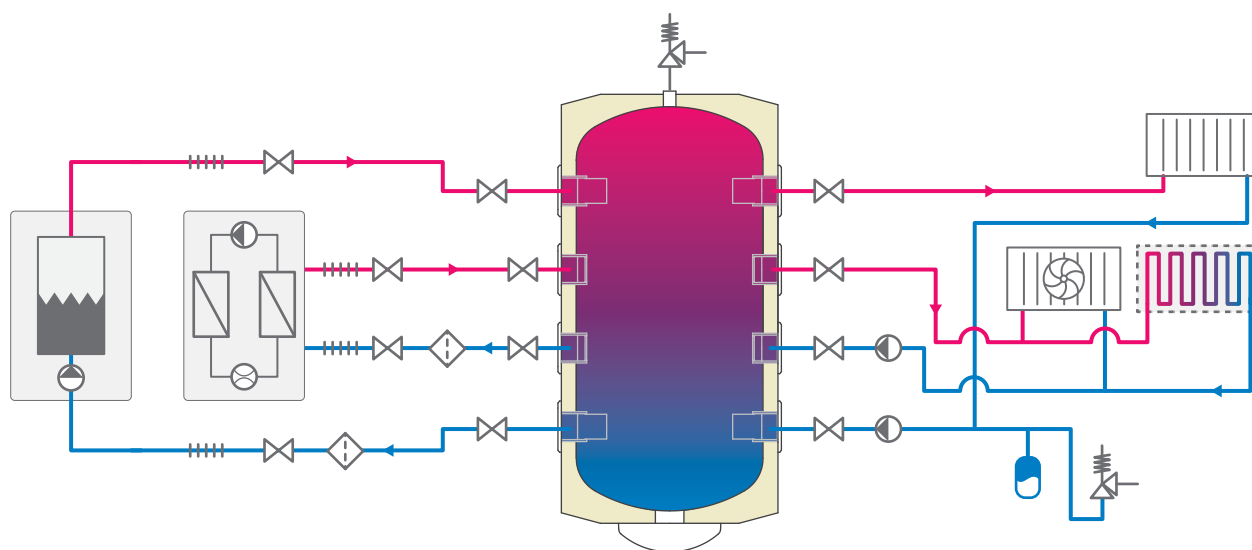
## Volani termici per impianti a pompa di calore | 100 L

4 ingressi e 4 uscite | 2 pozzetti per sensore termico

Modello		VB 1.2 10047 A02 P2
Art. Numero	N°	306148
Capacità	L	100
Peso netto	kg	26
Isolamento	mm	32
Perdite di calore $\Delta T_{45K}$	W	61,3
Classe di efficienza energetica		C
Temperatura massima di esercizio	°C	95
<b>Pressione nominale</b>	<b>bar</b>	<b>6</b>

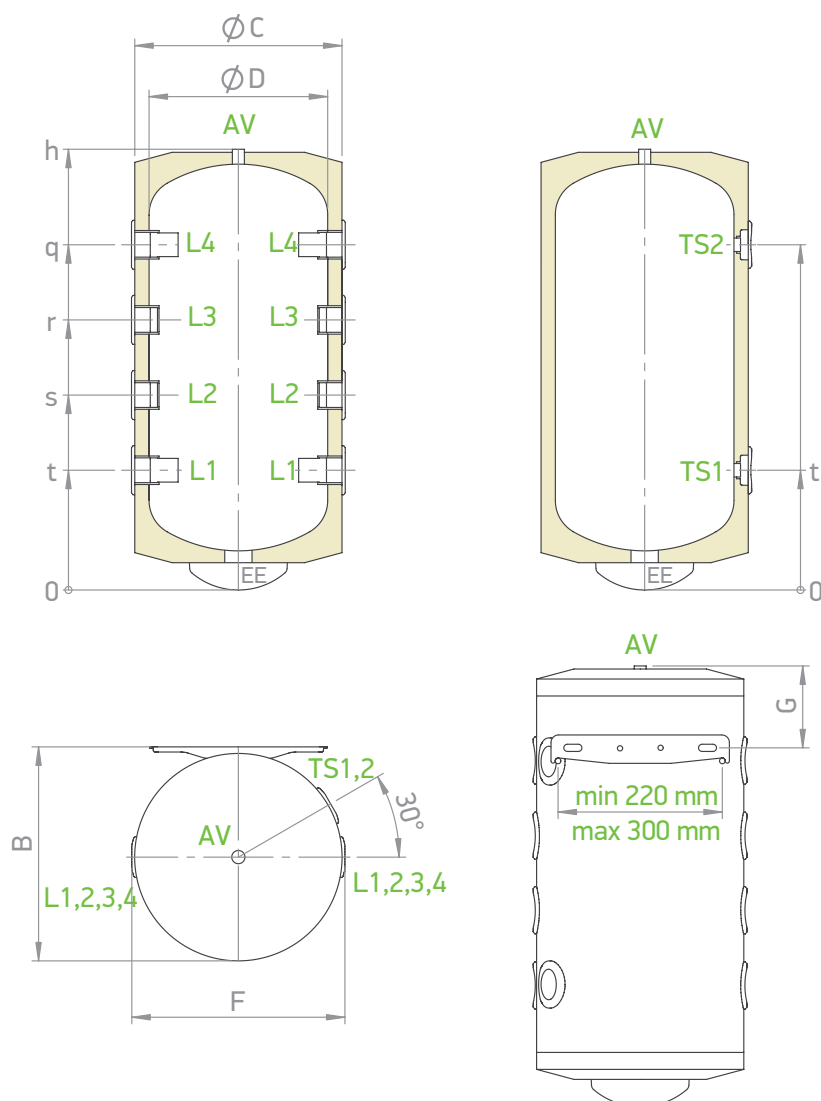


### SCHEMA DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO FOR TWO HEAT SOURCES



## Volani termici per impianti a pompa di calore | 100 L

4 ingressi e 4 uscite | 2 pozzetti per sensore termico



Dimensioni		VB 1.2 8047 A02 P2
h	mm	985
q	mm	763
r	mm	593
s	mm	423
t	mm	253
ØC	mm	470
ØD	mm	404
B	mm	496
F	mm	475
G	mm	174

Modello		VB 1.2 10047 A02 P2
TS1	tasca per sensore termico livello 1	G ½"
TS2	thermo sensor pocket livello 2	G ½"
AV	apertura per la ventilazione dell'aria	G ½"
EE	apertura per elemento elettrico/ scarico	G1 ½"
L1	livello 1	G1 ½"
L2	livello 2	G1 ½"
L3	livello 3	G1 ½"
L4	livello 4	G1 ½"

Designazioni delle filettature secondo la norma EN ISO 228-1!



**Tesy Ltd.**

Sofia Park, Building 16 V, 2nd Floor  
1766 Sofia, Bulgaria

**[www.tesy.it](http://www.tesy.it)**



Il presente catalogo è un materiale di marketing e non costituisce un'offerta.  
Per modelli specifici, contattare il proprio rivenditore.

Copyright © Tutti i diritti riservati, v. 1 2023 - TESIY Ltd.