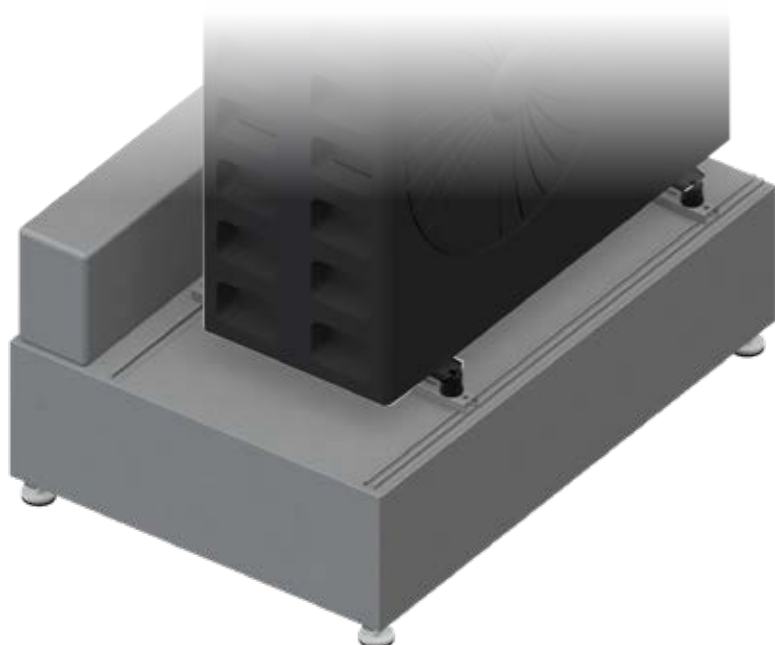


SERBATOI INERZIALI

ACQUA TECNICA CALDA/FREDDA

WHP S 100



Accumuli inerziali

WHP S

WHP S è il mini accumulo inerziale ultrapiatto da 50 litri che collega fino a due fonti energetiche (es. pompa di calore, caldaia o altro) e svolgere le funzioni di separatore idraulico e da collettore di distribuzione fino a 2 zone. Il diaframma interno e la configurazione degli attacchi secondari consentono una corretta stratificazione del fluido. L'attacco dedicato alla pompa di calore (max 4,5 m³/h) garantisce uno sfruttamento totale del volume di accumulo, promuovendo una maggiore continuità di servizio. Qualora non sia possibile l'inserimento di una fonte energetica integrativa, come ad esempio la caldaia, WHP S è provvisto di attacco per il collegamento di una resistenza elettrica (fino a 3kW). Il modulo viene fornito con valvola di sfiato aria automatica e pozzetto portasonda di temperatura. È isolato totalmente ed è utilizzabile sia in impianti di riscaldamento che di raffrescamento.

Plus

- ✓ Modulo compatto
- ✓ Completamente isolato
- ✓ Adatto a soluzioni caldo/freddo
- ✓ Resistente alla corrosione
- ✓ Ridotte perdite di carico, portata fino a 4,5 m³/h
- ✓ Versatile: Disaeratore, separatore idraulico / collettore di distribuzione fino a 2 zone
- ✓ Simmetria nell'installazione (destra/sinistra alto/basso)
- ✓ Pozzetto portasonda e valvola di sfiato automatico inclusi
- ✓ Facile installazione a parete tramite apposite staffe di sostegno;
- ✓ Predisposizione per defangatore magnetico
- ✓ Predisposizione per resistenza elettrica fino a 3 kW
- ✓ Gruppo di miscelazione opzionale
- ✓ Unità di circolazione diretta opzionale

Materiale collettore: acciaio S235

Trattamento superficiale anticorrosivo: Cataforesi

Coibentazione

Capacità (L)	Tipo
50	EPP 0,034 W/mk. 30g/l sp. 40 mm

Limite di utilizzo

Temperatura min.	Temperatura max.	Pressione max.
-10 °C	100 °C	3 bar

Codici e prezzi

WHP S		Con imballo		
Cod.	Prezzo cad.	Classe Energ.	Dim. cm	Peso kg
317010416X	1.007,00 €	C	100x56x27	31

Codici e prezzi accessori

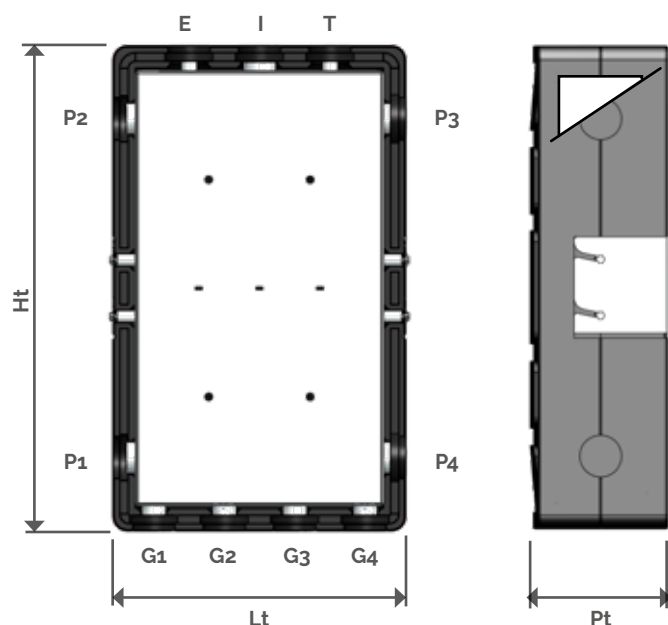
	Cod.	Prezzo cad.
KM3-125 YONOS PARA SC 25/1-6 GRUPPO DI MISCELAZ.	338110141X	695,00 €
KA-125 WILO YONOS PARA SC 25/1-6 UNITÀ CIRCOLAZ.	338110142X	560,00 €
KIT RACCORDI 1" M / 1" 1/2 F	C01040431	53,00 €
SERVOMOTORE SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120S 5NM	C09020499	293,00 €
SERVOMOTORE SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm	C09020500	149,00 €

Gruppo di
miscelazione

Unità di
circolazione
diretta

Accumuli inerziali: Dimensioni

WHP S



Legenda connessioni

E	Sonda di temperatura
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
G3	Ingresso da impianto
G4	Uscita verso impianto
I	Resistenza elettrica
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
P3	Uscita verso fonte energetica
P4	Ingresso da fonte energetica

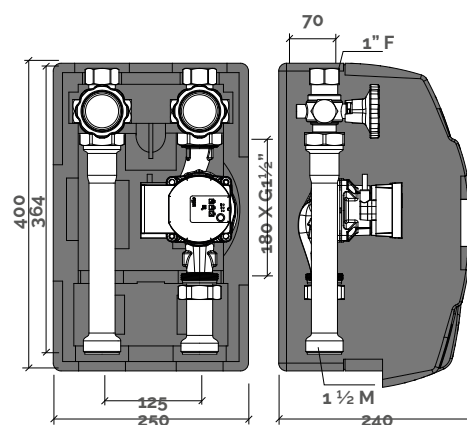
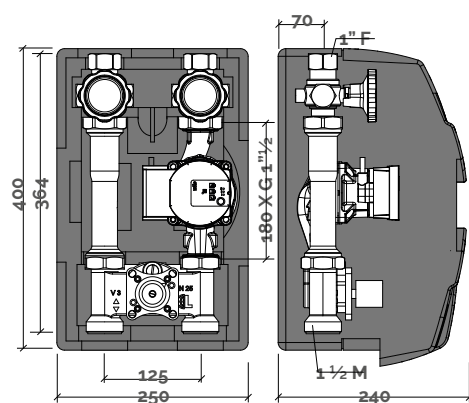
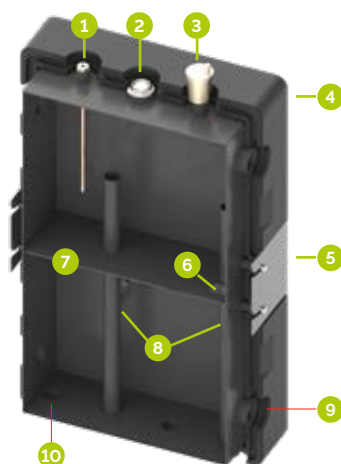


Tabella connessioni

Capacità L	E pollici	I pollici	G1 pollici	G2 pollici	G3 pollici	G4 pollici	P1 pollici	P2 pollici	P1 pollici	P2 pollici	T pollici
50	1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"

Tabella dimensioni

Ht mm	Lt mm	Pt mm
860	520	240



Legenda

1. Pozzetto porta sonda di temperatura da 1/2"
2. Predisposizione per resistenza elettrica da 1 1/2"
3. Valvola di sfiato d'aria automatico
4. Isolamento
5. Supporti murali per installazione a parete
6. Comunicazione tra le camere
7. Setto di separazione tra le 2 camere
8. Prolunghe interne per evitare cortocircuiti idraulici e mantenere la separazione tra mandata e ritorno.
9. 4 attacchi da 1 1/4" per sorgenti primarie
10. 4 attacchi da 1" per 2 gruppi

Accumuli inerziali

WHP S 100

WHP S 100 è il nuovo e innovativo accumulo inerziale ultrapiatto rettangolare a basamento di capacità 100 litri, progettato per garantire il contenuto minimo di acqua nell'impianto per il corretto funzionamento della pompa di calore (PDC). Concepito per essere posizionato all'esterno. Funge inoltre da basamento a supporto della PDC (max 200 Kg). Queste caratteristiche lo rendono unico ed esclusivo ed eliminano definitivamente la necessità di impiegare ulteriori spazi in ambienti interni. Già predisposto con kit di sostegno PDC antivibrante. Predisposto per l'installazione del vaso di espansione attraverso l'apposito kit fornito separatamente.

Plus

- ✓ Mini accumulo rettangolare ultrapiatto a basamento a supporto della PDC.
- ✓ Utilizzo riscaldamento/raffrescamento.
- ✓ Isolamento termico e cover metallica adatti per utilizzo all'esterno.
- ✓ Modulo idraulico resistente alla corrosione.
- ✓ Staffa universale supporto PDC.
- ✓ Piedini supporto regolabili.
- ✓ Doppio sfiato aria manuale.
- ✓ Ridotte perdite di carico, portata fino a 4,5 m³/h.
- ✓ Kit anti-vibranti

Materiale collettore: acciaio S235

Trattamento superficiale anticorrosivo: Cataforesi epossidica

Coibentazione

Capacità (L)	Tipo
100	Trocen C080 RN2 sp 40mm λ 0,034 W/mk

Limite di utilizzo

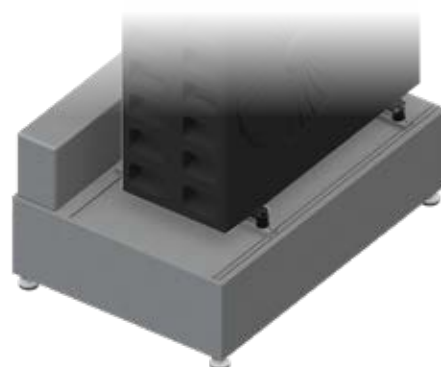
Temp. min.	Temp. max.	Pressione max.	Carico max	Perc. max glicole
-10 °C	90 °C	6 bar	200 kg	30%

Descrizione	WHP S 100		Classe Energ.	Con imballo	
	Cod.	Prezzo cad.		Dim. cm	Peso kg
WHP S 100	317010417X	1.615,00 €	C	120 x 80 x 50	86
KIT ESTENSIONE WHP S 100	329031110X	238,00 €		78 x 58 x 29	
KIT VASO di ESPANSIONE 12L	338082490X	200,00 €		60 x 28 x 20,5	

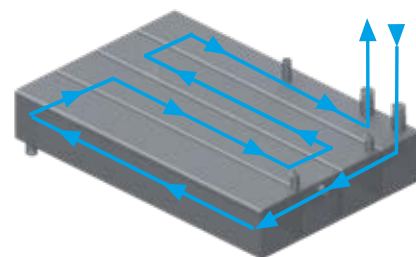
 **Accessori Standard:** vedi pag. 102



PREZZI

PREZZI
ACCESSORI

Direzione flussi ottimizzati

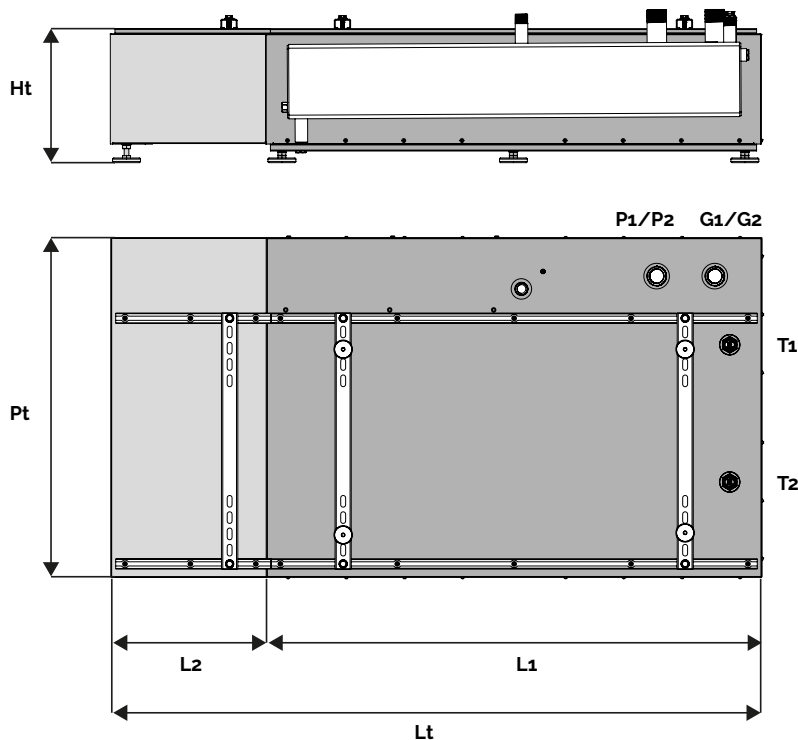


Camera inclinata per agevolare lo sfogo d'aria



Idoneo per Pompa di Calore
FURIA 6 - 8 - 12 - 18 kW
Vedi pag. 16

Accumuli inerziali: Dimensioni WHP S 100



Legenda connessioni

G1/G2	Ingresso/Uscita verso impianto
P1/P2	Ingresso/ Uscita da fonte energetica

Tabella connessioni

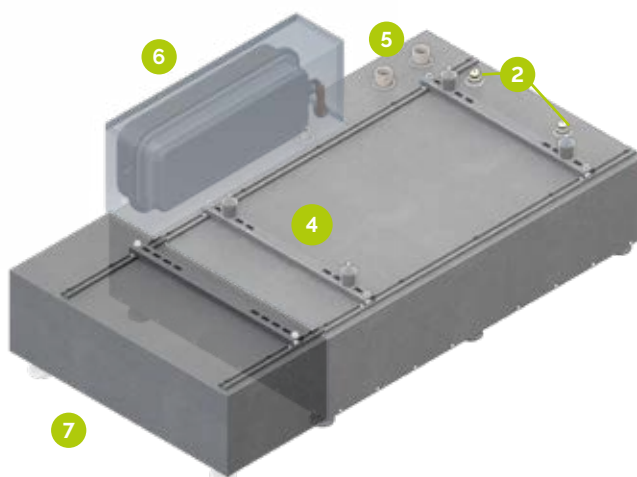
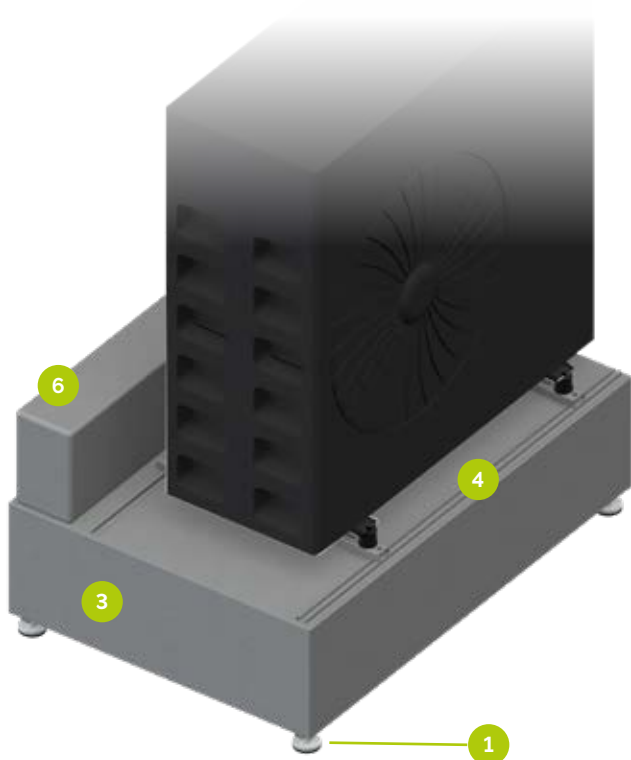
Capacità L	G1/G2 pollici	P1/P2 pollici
100	F 1" - M 1 $\frac{1}{4}$	F 1" - M 1 $\frac{1}{4}$

Tabella dimensioni

Cap. L	Ht mm	Lt mm	Pt mm	L1 mm	L2 mm
18	288	1400	730	1065	335

Legenda

1. 4 Piedini di supporto regolabili.
2. 2 Valvole di sfato d'aria manuale.
3. Cover metallica resistente alle intemperie
4. Staffe regolabili di supporto PDC universale + Kit Anti-vibranti
5. 2 attacchi entrata ed uscita da: F 1" - M 1 $\frac{1}{4}$..
6. Vaso espansione. (Accessorio)
7. KIT estensione. (Accessorio)



Wenkel S.r.l

Sede legale – operativa: Via E. Mattei 13/F – 31030 Casier (TV) - P.I. e C.F. 08456530966 – REA: TV -422447

Iscritta Registro delle Imprese di Treviso-Belluno al n° 08456530966 - Capitale Sociale €98.000,00

Tel. 0422/672911 • Fax 0422/340425 • e-mail: info@heizersile.it • www.heizersile.com

Soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fiorini Industries S.r.l

