

GDC-SEP-02

Separatore Idraulico DN25

DESCRIZIONE

Camera di compensazione studiata per rendere indipendenti circuiti idraulici collegati.

Si utilizza quando, nello stesso impianto, interagiscono il circolatore del circuito primario (fonte di energia) ed uno o più circolatori del circuito secondario (utenze).

Il suo utilizzo contribuisce ad eliminare i problemi collegati alle variazioni di portata e di prevalenza dei circuiti.

Oltre a quanto sopra descritto, il separatore svolge anche la funzione di disaeratore.

Il separatore può essere collegato in abbinamento al collettore di zona GDC-COL in posizione verticale tramite il kit di collegamento GDC-KIT, composto da 2 tubazioni.

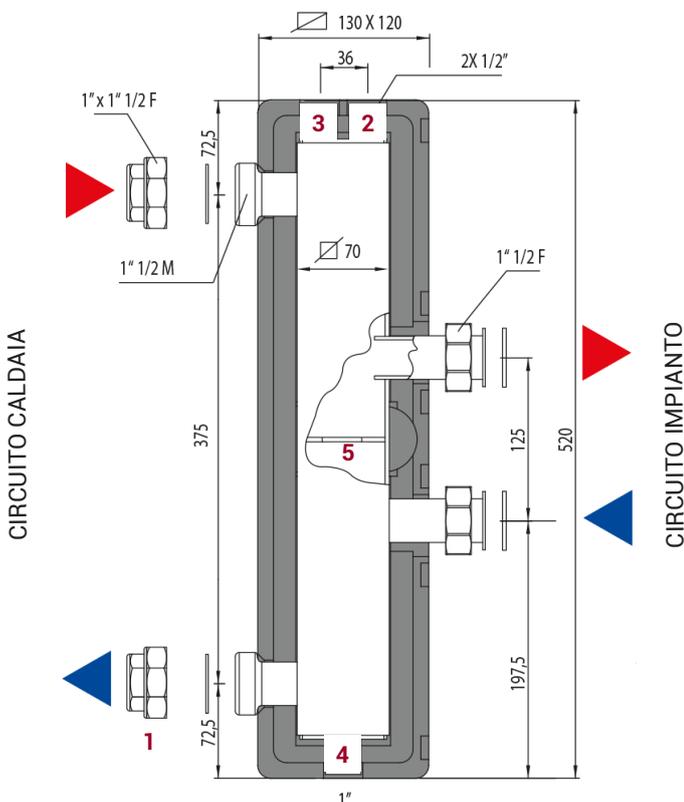
Sui lati corti è munito di 3 attacchi: da un lato per la valvola di degasazione e per l'alloggiamento della sonda di temperatura, dall'altro lato per lo scarico.

Il separatore idraulico è costruito con profilo quadro in acciaio verniciato, è provato idraulicamente ed è fornito completo di isolamento.

Si consiglia l'installazione in posizione verticale.



DIMENSIONI



LEGENDA

- 1 Bocchettone
- 2 Attacco sfiato aria
- 3 Attacco pozzetto sonda temperatura
- 4 Scarico
- 5 Deflettore

Cappellotto S.r.l.

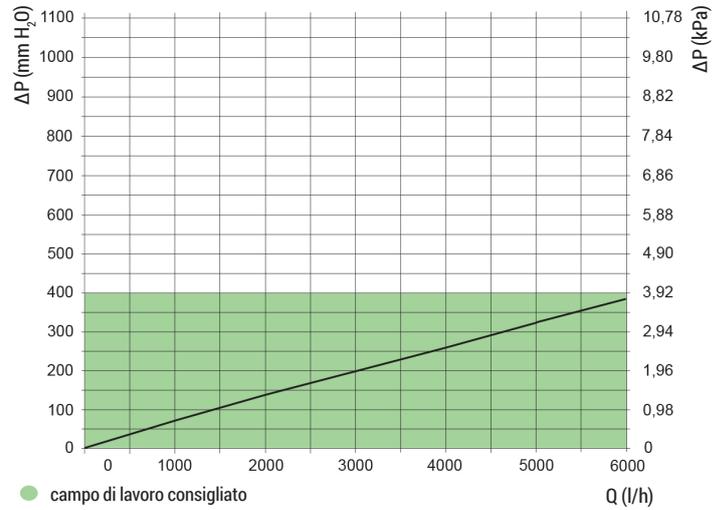
Via Interporto Centro Ingresso, 37 (sett. A2-19) - 33170 Pordenone (PN)
 P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865
 info@cappellottosrl.com - cappellottosrl.com

DATI TECNICI

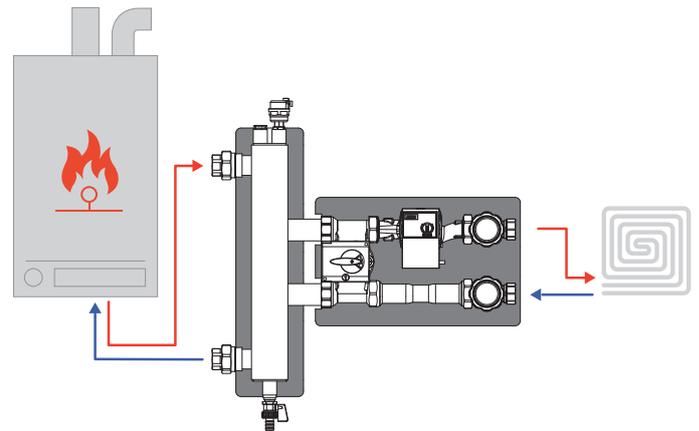
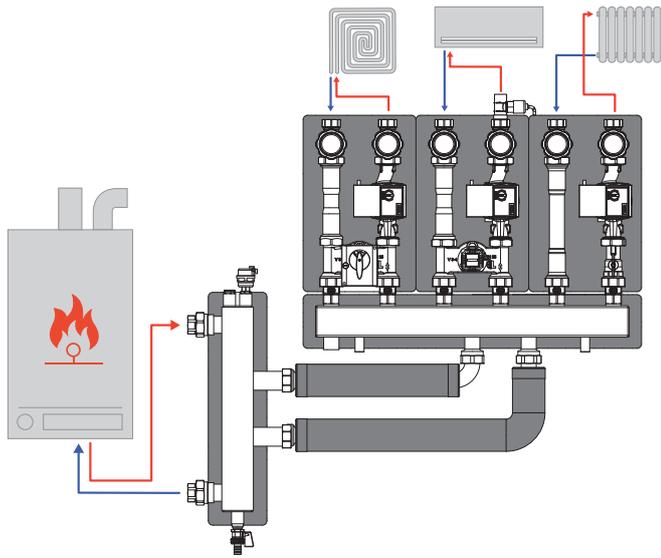
Descrizione	GDC-SEP-02
Materiale	acciaio S235
Materiale isolamento	EPP 40g/l λ 0.036 W/mK sp 25 mm
ϕ nominale	DN25
Attacchi	1"1/2M x 1"1/2F
Potenza ΔT 20 K	93 kW
Portata nominale ΔT 20 K	4 m ³ /h
Temperatura massima	110°C
Pressione nominale	6 bar
Velocità interna	0.27 m/s
Velocità all'imbocco	1.20 m/s
Ingombro massimo (imballo)	130x535x196,5 mm

Trattamento superficiale tramite cataforesi

PERDITE DI CARICO



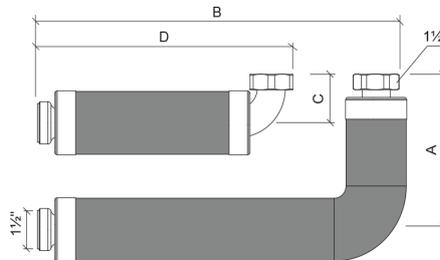
ESEMPI DI INSTALLAZIONE



KIT TUBAZIONI GDC-KIT

Codice	A	B	C	D
GDC-KIT-02	170	402	45	277
GDC-KIT-03	170	535	45	410
GDC-KIT-04	170	667	45	542
GDC-KIT-05	170	800	45	675

valori espressi in mm



Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingresso, 37 (sett. A2-19) - 33170 Pordenone (PN)
 P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865
 info@cappellottosrl.com - cappellottosrl.com