

# GDC-SEP-32

## Separatore Idraulico DN32

### 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.

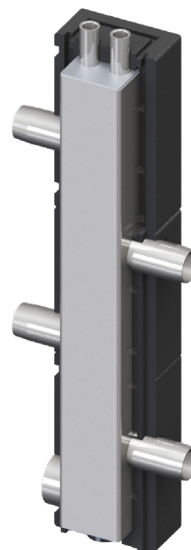
Oltre a quanto sopra descritto, il separatore svolge anche la funzione di disaeratore.

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.

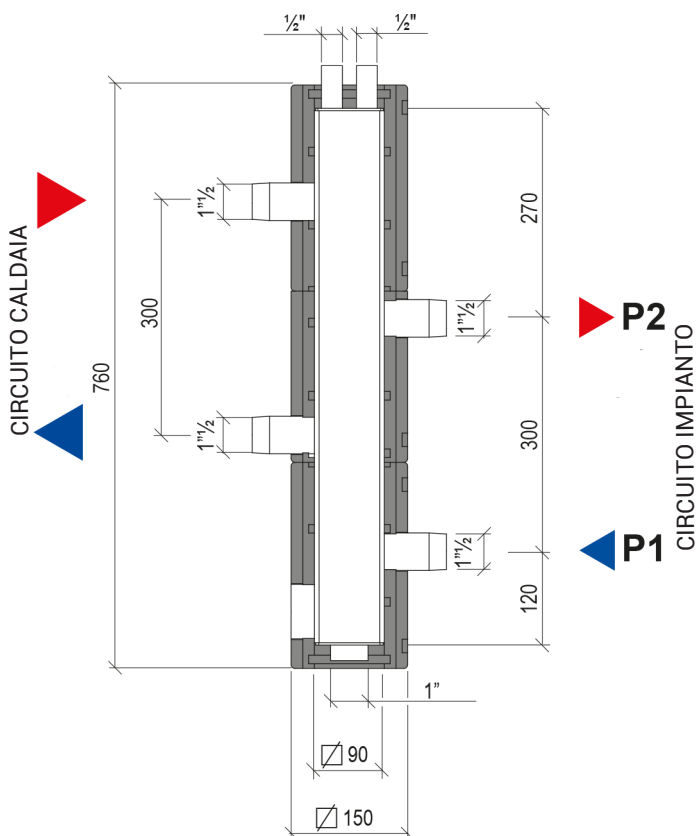
Sui lati corti è munito di 3 attacchi: da un lato per la valvola di degasazione e per l'alloggiamento della sonda di temperatura, dall'altro lato per lo scarico.

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



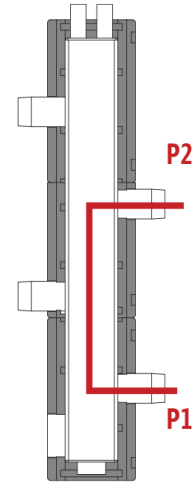
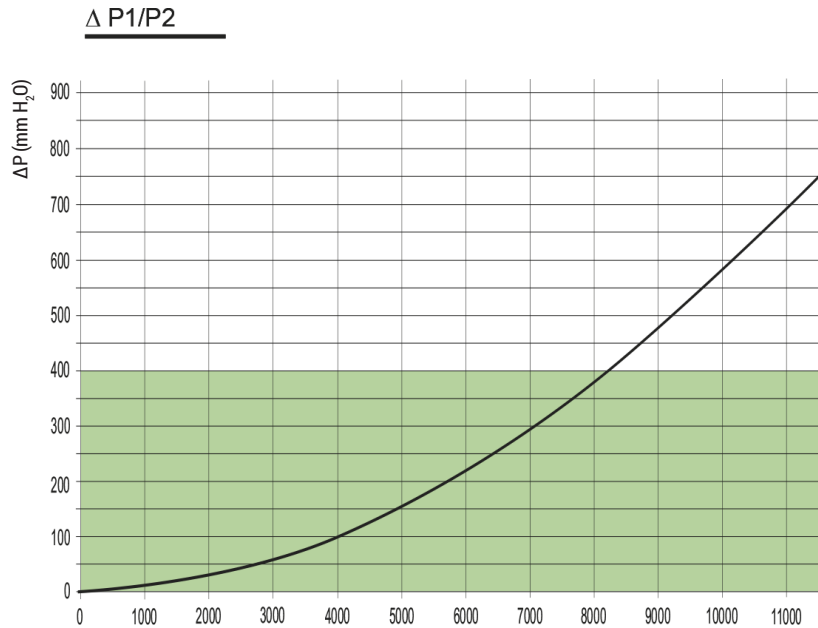
### DATI TECNICI

Descrizione	GDC-SEP-32
Materiale	acciaio ST37.1
Materiale isolamento	EPP 40g/l $\lambda$ 0.036 W/mK sp 30 mm
$\phi$ nominale	DN32
Attacchi	1"1/2M
Potenza $\Delta T$ 20 K	150 kW
Portata nominale $\Delta T$ 20 K	6500 l/h
Temperatura massima	110°C
Pressione nominale	6 bar
Velocità interna	0.26 m/s
Velocità all'imbocco	1.3 m/s
Ingombro massimo (imballo)	130x535x196,5 mm

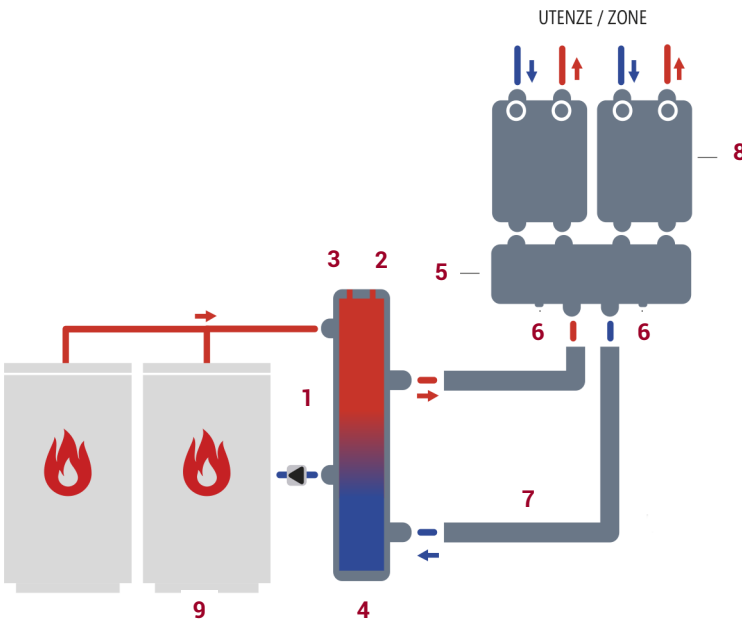
Cappellotto S.r.l.

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

PERDITE DI CARICO



ESEMPI DI INSTALLAZIONE



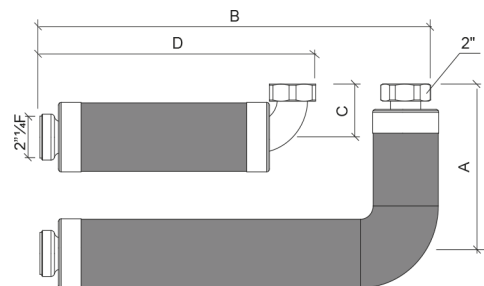
LEGENDA

- 1 Separatore idraulico DN32
- 2 Attacco sfiato aria
- 3 Attacco pozzetto sonda temperatura
- 4 Carico-scarico/Scarico fanghi
- 5 Collettore di distribuzione GDC-COL DN32
- 6 Attacco supporto murale Delta
- 7 Kit tubazioni GDC-KIT DN32
- 8 Gruppi di regolazione DN32
- 9 Caldaie

KIT TUBAZIONI GDC-KIT

Codice	A	B	C	D
GDC-KIT-32	370	445	70	320
GDC-KIT-33	370	577,5	70	452,5
GDC-KIT-34	370	710	70	858
GDC-KIT-35	370	842,5	70	717,5

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