



Centrotherm

# Sistema collettivo

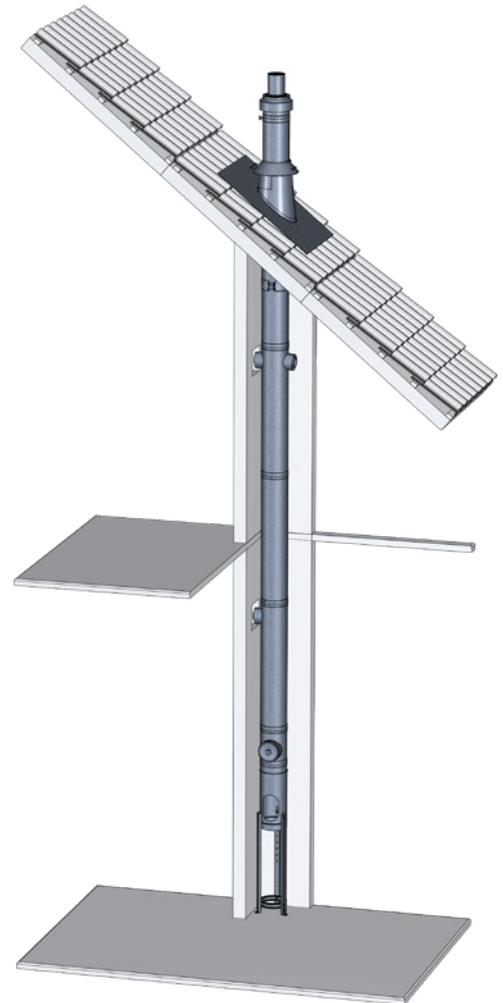
## Concentrico

### Descrizione

- × Il sistema CC concentrico è un sistema collettivo di scarico fumi specifico per condomini, attraverso il quale viene fornita l'aria comburente alle caldaie su ogni piano e vengono evacuati i fumi attraverso un condotto di scarico comune.
- × La parte interna del sistema, condotto in PP, è certificata per caldaie alimentate a gas o gasolio con una temperatura massima dei fumi di 120° C. La parete esterna è realizzata in acciaio zincato. Il sistema ha una classe di pressione H1 (5.000 Pa) che consente il funzionamento in pressione positiva. Questo permette di utilizzare diametri ridotti rispetto a un sistema a tiraggio naturale.
- × Sono disponibili raccordi a T con 1 o 2 connessioni alla caldaia (90° o 180°). Ogni elemento T integra un compensatore di dilatazione per assorbire le dilatazioni termiche della canna fumaria in PP.
- × Un anello speciale all'interno del raccordo a T permette il ritorno della condensa ad ogni allaccio. Il sistema limita l' evaporazione dell' acqua nei sifoni di ogni caldaia quando fuori servizio.
- × Uno speciale tubo telescopico facilita l'adattamento della lunghezza alle condizioni strutturali.
- × L'apertura di ispezione opzionale nella parte inferiore garantisce un facile accesso.

### Caratteristiche e vantaggi

- × Installazione di più caldaie in pressione positiva
- × Camera stagna (tipo C)
- × Collegamento fino a 20 caldaie
- × Massimo due caldaie per piano
- × Diametro ridotto
- × Tubi telescopici per un facile adattamento alle condizioni strutturali
- × Anello interno per raccolta condensa



### Dettagli tecnici

Marcatura CE	EN14471 T120 H1
Classe di temperatura	T120
Guarnizioni	EPDM per raccordi per canna fumaria, silicio per lato entrata aria
Classe di pressione del sistema	H1 (5.000 Pa)
Diametro   con Terminazione [mm]	80/130, 110/160, 125/200, 160/250, 200/300