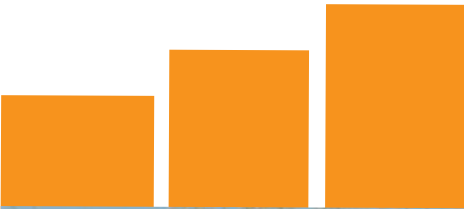


SIRIUS
Kaminhut



Ohnsorg

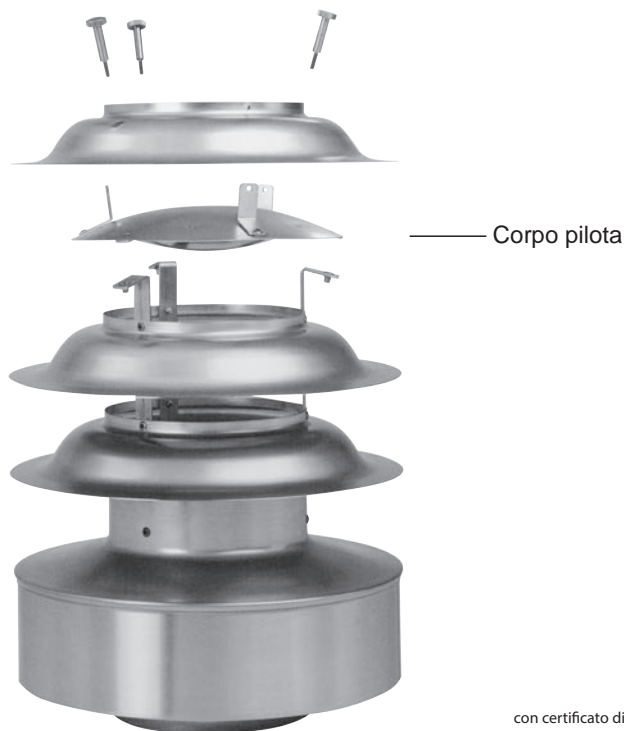
Regolatore di fumi e protezione

Il cappello per camini Sirius ha davvero una forma riuscita ed estrosa adatto a qualunque design del tetto.

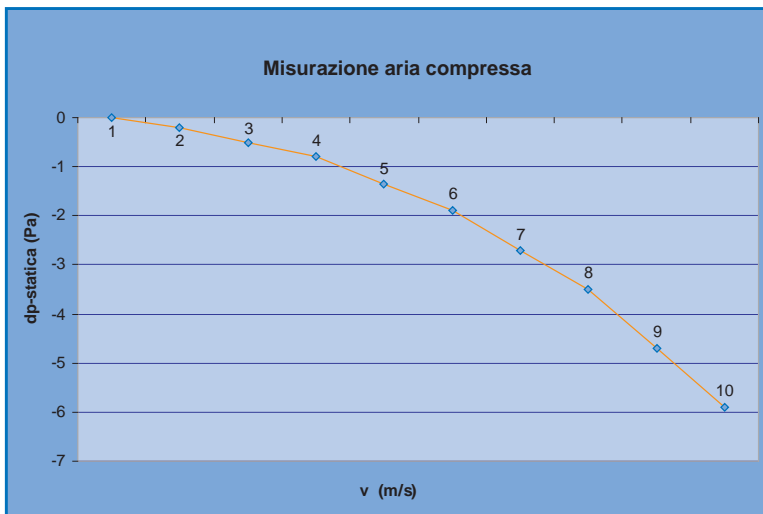
Come il detto «Form follows function» la sua funzionalità è più importante della forma: il corpo pilota montato tra le lamelle superiori rende il Sirius un ottimale regolatore di fumi.

Il cappello per camini non ha solo la funzione di regolare la canna fumaria, ma anche quella di proteggere la bocca di efflusso del camino da pioggia, neve e gelo. Le lamelle e il corpo pilota sono allineati in modo che la bocca rimanga sempre asciutta.

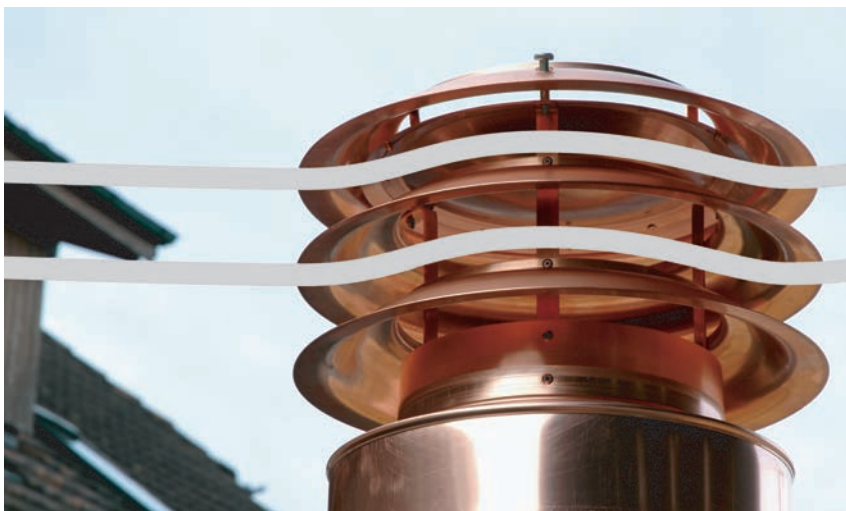




Il cuore del sistema è il **corpo pilota** che controlla le correnti d'aria sopra il camino. Sopra e sotto questo corpo arcuato e convesso la corrente d'aria è sempre uniforme. La **corrente laminare** viene mantenuta persino in presenza di folate d'aria o turbolenze. In questo modo si ottengono rapporti d'aria ottimali sopra il camino. Non è possibile ottenere diversamente un tiraggio con dosatura ed equilibratura migliori.



Gli esiti dei test effettuati nella galleria del vento evidenziano valori di resistenza superiori a qualsiasi aspettativa. Il corpo pilota montato tra le lamelle superiori gestisce completamente i rapporti della corrente all'interno e sopra il camino. L'aria viene quindi condotta come corrente laminare che consente il controllo permanente del fumo in ascensione. La canna fumaria così controllata agisce in modo compensativo sulla fiamma (camino, bruciatore, ecc.) riducendo il consumo di energia.



Prodotto di qualità svizzera

L'uso del cappello Sirius in un impianto di riscaldamento offre i seguenti vantaggi:

- * il rendimento della caldaia migliora sensibilmente
- * gli impulsi di accensione/spegnimento aumentano notevolmente e contemporaneamente diminuisce il tempo fiamma per ogni ciclo
- * la temperatura del camino aumenta più rapidamente dopo l'avvio del bruciatore
- * la differenza tra la temperatura acqua calda di mandato e la temperatura di ritorno è inferiore
- * la combustione ottimizzata riduce l'emissione di sostanze nocive

I cappelli SIRIUS



Sirius Tipo XR

a sezione tonda
ottenibile anche con il diametro 100-350 mm



Sirius Tipo XE

a sezione quadra e 50 mm di bordo
ottenibile anche con il diametro 125-350 mm

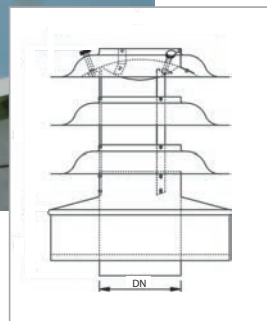


Sirius Tipo XM

a sezione tonda, con telaio di chiusura
ottenibile anche con il diametro 125-350 mm



Il cappello Sirius è ottenibile nei seguenti materiali: rame, acciaio inox, aluman, zinco Cu-Ti.



Misure per cappello Sirius Tipo XM

con isolamento a scelta: 30 mm, 50 mm o 80 mm

Dimensione nominale	30 mm isolamento (DN + 75 mm)	50 mm isolamento (DN + 115 mm)	80 mm isolamento (DN + 175 mm)
Ø 125	125/200	125/240	125/300
Ø 150	150/225	150/265	150/325
Ø 175	175/250	175/290	175/350
Ø 200	200/275	200/315	200/375
Ø 225	225/300	225/340	225/400
Ø 250	250/325	250/365	250/425
Ø 300	300/375	300/415	300/475

