



# Omniplast Sabiana

Canne Fumarie in PPs

BROCHURE TECNICA

# Omniplast Sabiana

Canne Fumarie in PPs



Il sistema **Omniplast Sabiana** è un sistema progettato e realizzato espressamente per l'evacuazione dei prodotti della combustione a bassa temperatura provenienti da apparecchi a condensazione.

È realizzato in **PPs polipropilene speciale**, materiale plastico altamente tecnologico, in grado di garantire una totale resistenza alla corrosione alla temperatura di esercizio di 120°C ed autoestinguente in caso di incendio.

**Le guarnizioni** di tenuta utilizzate sono in **EPDM** in grado di resistere all'aggressione della condensa acida che inevitabilmente si forma con generatori a condensazione e di garantire una tenuta alla pressione fino a 200 Pa e alle condense stesse.

La gamma comprende **6 diametri (60-80-100-125-160-200 mm)** ed una serie completa di elementi e di accessori di fissaggio.

La giunzione tra i moduli avviene per mezzo di un sistema **a bicchiere** del tipo maschio-femmina con elevata profondità che ne assicura la tenuta meccanica e la rapidità di installazione.

La presenza della guarnizione in **EPDM** garantisce la perfetta tenuta idraulica e la resistenza ai gas ed ai liquidi.

La possibilità di tagliare in opera i condotti sul lato liscio consente la realizzazione di elementi **"su misura"**.

La leggerezza del sistema, unitamente alla resistenza agli urti, ne consente una estrema maneggevolezza in fase di installazione, di stoccaggio e di trasporto.

- **Parete in PPs polipropilene speciale**

Spessore minimo: 2,0 mm.

Proprietà:

- Elevata resistenza alla corrosione delle condense acide ed ai prodotti particolarmente aggressivi, anche ricchi di alogeni.
- Elevata stabilità dimensionale grazie alla profondità della bicchieratura.
- Massima resistenza meccanica.

- **Guarnizione di tenuta in EPDM**

- Resistenza alla pressione: **max. 200 Pa**

- Temperatura di esercizio: **fino a 120°C**

- **Perfettamente impermeabile** ai gas ed alle condense

- **Fonoassorbente**

- **Riciclabile ed ecologico**



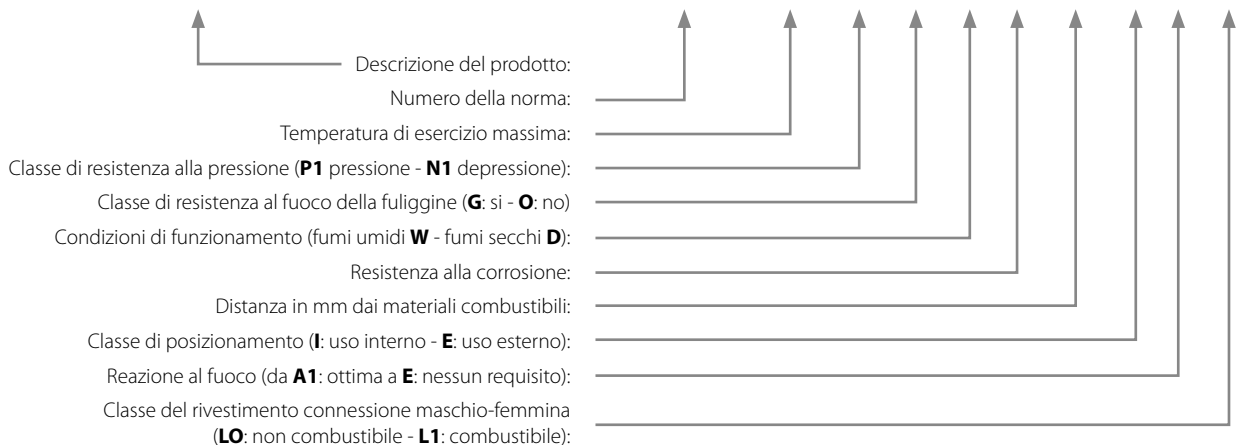
## Designazione del prodotto secondo la norma EN 14471

Condotto Omniplast con guarnizione

**EN 14471 T120 - P1 - O - W - 1 - O10 - I - E - L1**

Condotto Omniplast con guarnizione

**EN 14471 T120 - P1 - O - W - 1 - O10 - I - E - L0**



## Caratteristiche generali

- Resistenza alle condense anche in pressione (grazie alla guarnizione siliconica certificata).
- Possibilità di ruotare di 360° ogni elemento mantenendo inalterate le caratteristiche di tenuta.

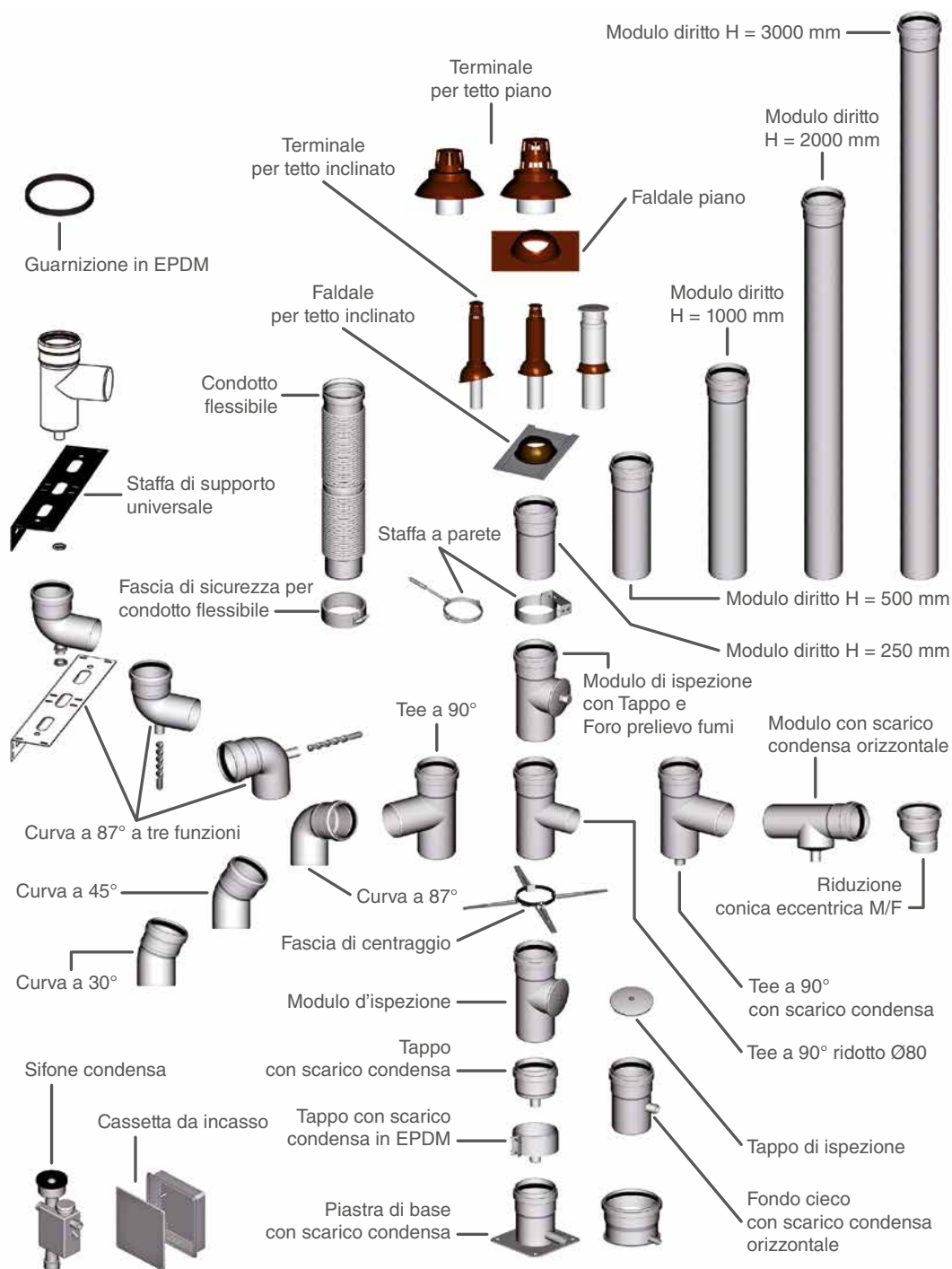
## Prodotto monoparete universale per la realizzazione di rintubamenti e canali da fumo

Le sue caratteristiche sono:

- Rapidità d'installazione.
- Ingombro ridotto.
- Resistenza meccanica perfetta garantita dalla profondità del bicchiere.
- Autoestinguenza.

### Tabella riassuntiva

Diametri nominali	mm	60	80	100	125	160	200
Spessore	mm	2,0	2,0	2,0	3,1	3,9	4,9
Materiale condotto rigido		Polipropilene speciale (PPs) Autoestinguenza					
Materiale condotto flessibile		Polipropilene speciale (PPs)					
Classe di protezione con guarnizione		P1 (200 Pa)					
Max temperatura dei fumi di scarico con guarnizione	°C	120					
Guarnizione		EPDM di colore nero					
Distanza minima dei materiali combustibili classe O	mm	10					
Combustibili ammessi		Gassosi					
Valore medio della rugosità per i moduli dritti		Secondo EN 14471					
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti		Secondo EN 14471					



## Certificazioni

La serie Omniplast Sabiana è marcata **CE** secondo la normativa Europea EN 14471 con le seguenti designazioni:

**CE** 0063  
 Condotto Omniplast con guarnizione  
 Condotto Omniplast con guarnizione

**T120 - P1 - O - W - 1 - O10 - I - E - L1**

**T120 - P1 - O - W - 1 - O10 - I - E - L0**



A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** ▲

Seguici su



Sabiana app



---

**SABIANA SpA**

Società a socio unico

Via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 r.a. • F. +39 02 9777282

info@sabiana.it

**www.sabiana.it**