



poliplast H1

spiraplast H1



poliplast H1
spiraplast H1

acqua

SISTEMA CAMINO MONO PARETE IN POLIPROPILENE PPs

Condotti rigidi e flessibili.
Elevata qualità e facile installazione.

Con:

- guarnizione per l'evacuazione dei fumi in pressione e in presenza di condensa, inclusa nel prezzo tranne per condotto flessibile.

MATERIALI

Polipropilene PPs certificato secondo EN 14471

APPLICAZIONE

Generatori di calore a condensazione o similari.
Idoneo ad utilizzo in pressione positiva H1 (fino a 5000Pa) , con guarnizione.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

120°C a regime continuo

DIAMETRI NOMINALI (mm)

50 - 60 - 80 -100 - 125 - 160 -200

PPS SINGLE WALL SYSTEM CHIMNEY

Rigid and flexible pipes.
Very high quality and easy installation.
With:

- seal for evacuation of smoke under pressure and in case of condensate, included in the listed price excepted flexible pipe.

MATERIALS

PPs pipes tested according to EN 14471

FIELD OF APPLICATION

Condensing boilers or similar.
Suitable for use in positive pressure H1, (up to 5000 Pa) with gasket.

OPERATING TEMPERATURE

120°C for continuous duty

NOMINAL DIAMETERS (in mm)

50 - 60 - 80 -100 - 125 - 160 -200

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1 Tipo di prodotto	POLIPLAST H1 Sistema camino plastico rigido e flessibile a sezione circolare	EN 14471:2015
2 Serie: Designazione	DN 60-200 rigido con guarnizione: T120-H1-W-2-O10-LI-E-U/U0 DN 60-200 flessibile con guarnizione: T120-P1-W-2-O30-LI-E-U0	
3 Utilizzo	Convogliamento prodotti della combustione da apparecchi termici verso l'atmosfera esterna	
4 Tipo di sistema di valutazione delle prestazioni secondo CPR, Annex V	Sistema 2+ and Sistema 4 (per i terminali comignolo)	
5 Ente notificato e certificato FPC	KIWA GASTEC ITALIA spa via Treviso, 32/34 - San Vendemiano (TV) - Italy Certificato n° 0063CPD54906	
6 Dichiarazione di prestazione		
Resistenza a compressione sugli elementi a T	DN 60: fino a 30 m di elementi lineari DN 80-160: fino a 25 m di elementi lineari DN 125-160: fino a 20 m di elementi lineari	
Resistenza a compressione su supporti murali	DN 60-125: fino a 20 m di elementi lineari DN 160-200: fino a 15 m di elementi lineari	
Resistenza al fuoco	DN 60-200: Condotta con guarnizioni: T120 O	
Classe di tenuta alla pressione	DN 60-200: H1 sistema rigido con guarnizione DN 60-200: P1 sistema flessibile con guarnizione	
Valore medio di rugosità	DN 60-200: 0.3 mm condotto rigido e 2 mm condotto flessibile	
Classe di reazione al fuoco	DN 60-200: C/E	
Resistenza allo shock termico	DN 60-200: No	
Installazione non verticale	DN 60-200: 2.5 m	
Altezza autoportante	DN 60-200: NPD	
Durabilità		
Resistenza alla diffusione del vapore	DN 60-200: Sì	
Resistenza alla condensa	DN 60-200: Sì	
Resistenza alla corrosione	DN 60-200: V2	
Resistenza al congelamento	DN 60-200: Sì	

La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla dichiarazione di prestazione di cui al punto 6.

La presente dichiarazione di Prestazione è redatta sotto la responsabilità esclusiva del costruttore/intestatario.

Giussano, 15 luglio 2019

Viganò Emanuele,
Presidente Consiglio di Amministrazione

