

eurodoppio H1

PREZZO A RICHIESTA / PRICE ON DEMAND



SISTEMA CAMINO A DOPPIA PARETE COIBENTATO

Il sistema EURODOPPIO T600 H1 è stato progettato per evacuare i prodotti della combustione provenienti da motori endotermici quali gruppi elettrogeni, motopompe e gruppi antincendio. Gli elementi modulari, con innesti calibrati, sono rispondenti ai criteri contenuti nella norma UNI EN 1856-1:2009.

Il prodotto è stato validato mediante Rapporto di Prova n° 341870 del 9 Maggio 2017 (Istituto Giordano Spa) e rispetta la marcatura CE di prodotto, in accordo con la Direttiva CPR 2011/305/CEE. La tenuta alla pressione fino a 5000 Pa (H1) è garantita da una speciale conformazione della parete interna, che permette l'alloggiamento pratico ed efficace del sigillante ceramico ad alta temperatura, mentre la morfologia degli innesti garantisce una eccellente compensazione delle dilatazioni termiche. L'isolamento termico è garantito da coppelle preformate in lana minerale ad alta densità.

MATERIALI

Parete interna

Acciaio inox AISI 316L

Spessore 0,5mm

Altri spessori a richiesta

Parete esterna

Acciaio inox AISI 304L

Altre finiture a richiesta

APPLICAZIONE

motori endotermici quali: gruppi elettrogeni, motopompe, gruppi antincendio,...

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

600°C a regime continuo

DIAMETRI NOMINALI PARETE INTERNA (mm)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600

INSULATED

DOUBLE WALL SYSTEM CHIMNEY

EURODOPPIO T600 H1 system has been designed to evacuate smoke coming from endothermic generators such as generating sets, motor pumps and fire-fighting groups.

The modular elements, with calibrated joints, comply with the UNI EN 1856-1: 2009 standard.

The product has been validated by Test Report n° 341870 dated 9 May 2017 (Istituto Giordano Spa) and respects the CE product marking, in accordance with the CPR Directive 2011/305/CEE.

The pressure tightness up to 5000 Pa (H1) is ensured by a special conformation of the inner wall, which allows the practical and effective placing of the high temperature ceramic sealant, while the morphology of the joint guarantees an excellent compensation of thermal expansions. The thermal insulation is guaranteed by high density mineral wool preformed slabs.

MATERIALS

Inner wall

AISI 316L Stainless steel

0.5mm thickness

Other thicknesses on demand

Outer wall

AISI 304L Stainless steel

Other finishings on demand

FIELD OF APPLICATION

Endothermic generators: generating sets, motor pumps, fire-fighting groups,...

OPERATING TEMPERATURE

600°C for continuous duty

NOMINAL INNER WALL DIAMETERS (in mm)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600