

## Sistema camino

**P**oliedra presenta il nuovo sistema camino "Mono Master" a parete singola, costituito da elementi modulari di sezione circolare. Gli elementi sono realizzati in acciaio inossidabile Aisi 316L (DIN 1.4404). La saldatura longitudinale è realizzata con processi laser in atmosfera protetta. Il giunto di connessione meccanica fra gli elementi avviene mediante interblocco di tipo maschio/femmina, realizzato con profilo parabolico brevettato, senza fascetta di bloccaggio. Questo sistema è stato pensato per poter assemblare in modo semplice i moduli metallici senza l'utilizzo della guarnizione.

Mono Master è un sistema composto da elementi modulari monoparete ed è idoneo a ogni tipo di impianto civile e industriale che risponde a criteri di installazione per interni ed esterni, quali la lunga durata, gli ingombri ridotti, la possibilità di unire più moduli al fine di ottenere la lunghezza desiderata. Inoltre, caratteristica peculiare di questo sistema è la capacità di ruotare di 360° ogni elemento, garantendo inalterata la tenuta meccanica e la tenuta ai gas combustivi.

La temperatura d'esercizio è 450 °C continui; la tenuta alla pressione è 5000 Pa; è idoneo sia per caldaie a condensazione che di tipo tradizionale, nonché con generatori di calore funzionanti con combustibili gassosi, liquidi e legna naturale.



Pad. 4 - T29 - U28

[www.poliedra.com](http://www.poliedra.com)