

# CONIX MONO - CAPITOLATO

Sistema camino a parete singola, tipologia **CONIX MONO (WKI)**, costituito da elementi modulari di sezione circolare, realizzati in acciaio inossidabile **AISI 316L** con finitura esterna lucida **BA** e spessore pari a 4/10mm (60÷250mm), 5/10mm (300÷350mm), 6/10 (400÷550mm), 8/10mm (600mm) e 10/10mm (700÷900). La saldatura longitudinale è realizzata con processi **LASER** e **TIG** in atmosfera protetta.

**Giunto di connessione brevettato** di tipo maschio – femmina, a profilo **conico**, senza fascetta di bloccaggio elementi e **senza alcuna guarnizione di tenuta silconica**.

La connessione meccanica fra gli elementi avviene mediante battitura di ogni elemento installato.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli, canne collettive per apparecchi di tipo C e canne collettive ramificate, separate o concentriche, per apparecchi di tipo B, sistemi intubati, condotti e canali da fumo.

Il prodotto CONIX Mono è **marcato CE in accordo alla EN 1856-1** con le seguenti designazioni.

Fino al diametro 600mm :

- Sistema camino **T200-P1-W-V2-L50040-O30**
- Sistema camino **T600-H1-W-V2-L50040-G75** isolato in controcanna non combustibile;

Per diametri superiori al 600mm:

- Sistema camino **T200-P2-W-V2-L50100-O30**
- Sistema camino **T600-P2-W-V2-L50100-G75** isolato in controcanna non combustibile;

Specifiche tecniche dell'isolamento: lana di roccia con densità minima di 110 kg/mc e spessore 25 mm fino al diametro 600mm e 50mm per diametri superiori. Conducibilità termica massima 0,056 W/mK.

I processi di saldatura longitudinale della parete interna (LASER o TIG) sono certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura .