

# ISO 25

**SERIE DOPPIA PARETE ISOLATA**  
**25 mm LANA MINERALE**  
**PARETE INT. AISI 316L BA**  
**PARETE EST. AISI 304 BA / RAME**

T200-P1-W-V2-L50040/050-O40  
T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G85



Il più classico, il più utilizzato dei sistemi doppia parete: ISO 25. Acciaio inox AISI 316 L interno ed acciaio inox AISI 304 esterno o rame naturale, con lana minerale avente densità minima 100Kg/m<sup>3</sup>, pressata ed interposta tra le pareti senza elementi di giunzione che, inevitabilmente, creano il fenomeno denominato "ponte termico". Caldaie, stufe, camini ed ogni altro generatore: moltissime le applicazioni possibili, grazie ad un concreto isolamento di 25 mm per proteggere e proteggervi. Sistemi fumari "piccoli o grandissimi"? Non c'è problema: di nostra produzione fino a 1.200 mm di diametro.



Quote dimensionali espresse in millimetri. De Marinis S.r.l. si riserva di variare le quote di seguito riportate a propria discrezione, a seconda della disponibilità di prodotto semi lavorato.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Marcatura prodotto "CE"  
secondo normativa europea EN 1856-1:2009

## DESIGNAZIONE

T200-P1-W-V2-L50040/050-O40  
Sistema Fumario/canale da fumo resistente sino a 200 Pa con fumi umidi  
T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G85  
Sistema Fumario alte temperature, fumi umidi o secchi in depressione

## MATERIALE

Parete interna acciaio inox austenitico  
AISI 316L BA (EN 1.4404)  
Parete esterna acciaio inox austenitico  
AISI 304 BA (EN 1.4301)  
Rivestito rame

## CAMPI DI UTILIZZO

Sistemi Fumari metallici modulari (condotti, canali da fumo, camini metallici, esalazioni aria) asserviti a generatori di calore di tipo atmosferico, pressurizzato, ad aria soffiata, tradizionali o a condensazione, cappe cucina per uso domestico o industriale, stufe a legna, caminetti e stufe a pellet.

## APPLICAZIONI

Installazione esterna o interna

## DIAMETRI DISPONIBILI (mm)

Diametro interno  
80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500  
Diametro esterno  
130 - 150 - 180 - 200 - 230 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550  
Su richiesta realizzazione disponibile sino a diametro interno 1.200

## GARANZIA PRODOTTO

10 anni

## LIMITAZIONI

Non utilizzare per campi applicativi differenti da quelli ivi proposti: contattare nostro ufficio tecnico per ulteriori specifiche inerenti differenti tipologie di generatori o applicazioni in ambienti con presenza di vapori alogeni (es. lavanderie - stirerie - laboratori chimici).

## CONSIGLI UTILI

Sugeriamo di attenersi scrupolosamente alle indicazioni inserite nel relativo libretto di uso e manutenzione nonché quanto riportato nel presente catalogo.

## VOCI DI CAPITOLATO

Elementi componibili rigidi doppia parete Sistema ISO 25-ISO 25 RAME, con qualità e finiture della parete esterna lucido naturale BA, colorato RAL o rivestito rame della De Marinis S.r.l., realizzati con parete interna in acciaio inox AISI 316 L di spessore minimo 0,4 mm e parete esterna in acciaio inox AISI 304 di spessore 0,4 mm o rivestito rame di spessore 0,4 mm, rispondenti agli standard previsti dalla marcatura europea CE secondo normativa EN 1856-1 2009, aventi requisiti di designazione T200-P1-W-V2-L50040/050-O40 per applicazioni con guarnizione, in alternativa, per applicazioni senza guarnizione di tenuta, aventi designazione T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G85 secondo i medesimi standard sopra descritti. Coibentazione realizzata in lana minerale ad alta densità di spessore 25 mm, pressata ed interposta tra le pareti senza elementi di giunzione tra le stesse (ponte termico). Innesto classico a bicchiere "maschio-femmina" calibrato per entrambe le pareti, con elastomero di tenuta a triplice labbro da applicare su parete interna, conforme alla normativa europea EN 14241-1 e certificato dalla De Marinis S.r.l. in abbinamento al proprio prodotto con specifici test di laboratorio secondo marcatura europea EN 1856-1:2009 sopra menzionata: giunzione meccanica mediante collare a tenuta, come previsto dalle istruzioni di montaggio fornite dal costruttore. La posa dei prodotti di scarico della combustione deve avvenire secondo gli attuali regolamenti in materia e osservando attentamente le indicazioni fornite dal costruttore contenute nell'apposito libretto di dichiarazione conformità, istruzioni di uso e manutenzione nonché garanzia prodotto.