

# ISO 50

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

T200-P1-W-V2-L50040/050-O10  
T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50



Un "caposaldo" della gamma De Marinis, da sempre, ISO 50 garantisce un'ottima resistenza alle alte temperature, tipicamente utilizzato per proteggere l'utenza dai rischi che le stesse comportano. Disponibile in acciaio inox AISI 316 L interno con finitura AISI 304 esterno, rivestito rame o verniciato su tinta RAL. ISO 50 è compatibile con tutti i Sistemi De Marinis, certificato per ogni tipologia di generatore, tradizionale o a condensazione: l'alto tenore di isolamento ha inoltre funzione di mantenere inalterato il calore latente dei fumi (es. generatori a condensazione) per garantire un funzionamento ottimale del Sistema.



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. Guarnizione T200 compresa nel prezzo e nella fornitura. Guarnizione a corredo T200 di colore nero - immagine indicativa

## RIFERIMENTO NORMATIVO

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

## DESIGNAZIONE

T200-P1-W-V2-L50040/050-O10  
Sistema fumario / canale da fumo resistente sino a 200 Pa con fumi umidi  
T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50  
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. Specialmente idoneo per alta resistenza termica.

## APPLICAZIONI

Installazione esterna o interna

## DIAMETRI DISPONIBILI (mm)

Diametro interno  
80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300  
350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650

Diametro esterno  
180 - 200 - 230 - 250 - 280 - 300 - 350 - 400  
450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750

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

Suggeriamo 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 50-ISO 50 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 rame naturale 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-O10 per applicazioni con guarnizione, in alternativa, per applicazioni senza guarnizione di tenuta, aventi designazione T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50 secondo i medesimi standard sopra descritti. Coibentazione realizzata in lana minerale ad alta densità di spessore 50 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.