

ISO AIR

**SERIE DOPPIA PARETE ISOLATA
CON INTERCAPEDITE D'ARIA
PARETE INT. AISI 316L BA
PARETE EST. AISI 304 BA / RAME**

T200-P1-W-V2-L50040/050-O40
T600-N1-W-V2-L50040/050-G300



Parete interna in acciaio inox AISI 316 L, parete esterna in acciaio inox AISI 304 o rame naturale con isolamento ad intercapedine aria statica: ecco ISO AIR. Tra i Sistemi isolati meno ingombranti della categoria, ISO AIR si contraddistingue per l'abbinamento a caldaie, anche a condensazione, e stufe a pellet, grazie anche al test di resistenza al fuoco di fuliggine ("G") obbligatorio secondo le attuali normative in vigore e brillantemente superato. Avvalora la gamma la possibilità di verniciare il prodotto con le più svariate colorazioni, tra le quali indubbiamente spicca la finitura RAME MARTELLATO.



GUARNIZIONE
COMPRESA E
PRE MONTATA



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-O40
Sistema Fumario / canale da fumo resistente sino a 200 Pa con fumi umidi
T600-N1-W-V2-L50040/050-G300
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 e stufe a pellet.

APPLICAZIONI

Installazione esterna o interna

DIAMETRI DISPONIBILI (mm)

Diametro interno 80 - 100 - 130 - 160 - 180 - 200 - 250
Diametro esterno 100 - 120 - 150 180 - 200 - 220 - 270

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 AIR -ISO AIR 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 secondo i medesimi standard sopra descritti o T600-N1-W-V2-L50040/050-G300 per applicazioni in abbinamento ad alte temperature. Coibentazione realizzata con lama d'aria statica di spessore 10 mm. 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 o fascetta di bloccaggio, 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.