

# ALLUMINIO

**In breve.** Utilizzato principalmente come condotto sdoppiato per aspirazione e scarico fumi di caldaie tipo "C" a tiraggio forzato, il sistema ALU si compone di molteplici articoli per una piena corrispondenza ad ogni esigenza di installazione. Alluminio pressofuso smaltato bianco, con tinta bianco ghiaccio, certificato come condotto di scarico fumi per uso interno secondo le attuali normative di settore, il sistema ALU risulta compatibile con tutti gli altri sistemi di evacuazione da noi proposti, per un perfetto abbinamento estetico nel pieno rispetto delle normative di installazione.

**Quando si usa.** Evacuazione dei prodotti della combustione, abbinabile a generatori a combustibile gassoso, trasporto d'aria pulita, climatizzata e, ovviamente, adduzione aria comburente per il generatore: applicazioni possibili, nel pieno rispetto delle normative europee nonché delle restrittive leggi vigenti in Italia.

Attenzione: tutti i sistemi in alluminio pressofuso, di qualsiasi colore siano essi verniciati, **NON** possono assolutamente essere asserviti allo scarico fumi di generatori funzionanti con biocombustibile (es. stufe a pellet), poiché **NON** in grado di superare il test di resistenza al fuoco di fuliggine, obbligatoriamente previsto per i prodotti adibiti a tale scopo.

**Come si installa.** Giunzione femmina ed innesto maschio liscio, compatibile con tutti i sistemi De Marinis, il sistema ALU si installa semplicemente seguendo le indicazioni poste su ogni etichetta prodotto (senso fumi) non dimenticando le restrizioni di norma sopra menzionate. Abbinando il sistema generatori che producono fumi umidi deve essere installata nella sede femmina la guarnizione di tenuta, certificata e garantita secondo la normativa europea EN 14241-1, senza dover utilizzare "in opera" mastice silconico e costose paste anticapillarità.

**Per ogni ulteriore delucidazione consultare la scheda tecnica a seguire o contattare il servizio tecnico di assistenza presso i nostri uffici.**

**Briefly.** Mainly used as flue duct to split intake and exhaust fumes from type "C" forced draft boilers, the ALU system consists of multiple items for a full match of any installation requirement. Cast enameled white aluminum, white ice, certified as exhaust fumes for internal use in accordance with current industry regulations, the ALU system is compatible with all the evacuations systems proposed by us, for a perfect aesthetic combination in accordance with the standards of installation.

**Using.** Evacuation of the combustion products, gaseous waste products, transport of clean air, air-conditioned and, of course, air adduction: these are just some of the possible applications, in full compliance with European standards and the strict laws in force in Italy.

Attention: all the systems made with cast aluminum, painted any color they are, absolutely can **NOT** be subservient to the exhaust fumes from generators operating with biofuel (eg. pellet stoves), because **NOT** able to pass the test of soot fire resistance, compulsorily provided for products intended for this purpose, according the European standards.

**Installation.** Female junction and smooth male coupling, compatible with all systems De Marinis, ALU system is installed by simply following the instructions placed on each product label (smoke direction) not forgetting the restrictions normally above mentioned. Combining the system with generators that produce wet smoke or shall be installed in the female seat the gasket, certified and guaranteed according to the European standard EN 14241-1, without having to use "application on site" of silicone caulk and expensive capillary pasta.

**For any further clarification please see the following data sheet, or contact the customer service center at our offices.**



# ALLUMINIO

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Marcatura prodotto "CE"  
secondo normativa europea  
EN 1856-2:2009

## DESIGNAZIONE

T200-P1-W-Vm-L11100/150-O  
Sistema fumario intubato con  
guarnizione  
T200-P1-W-Vm-L11100/150-O40  
Canale da fumo con guarnizione

## MATERIALE

Alluminio pressofuso smaltato color bianco ghiaccio

## 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, convenzionali, cappe cucina per uso domestico

## APPLICAZIONI

Installazione interna

## DIAMETRI DISPONIBILI (mm.)

80

## GARANZIA PRODOTTO

2 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 - stierie - 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 mono parete Sistema ALU smaltati color "bianco ghiaccio" con specifiche indicate da De Marinis S.r.l., realizzati in alluminio pressofuso smaltato di spessore minimo 1 mm., rispondenti agli standard previsti dalla marcatura europea secondo normativa EN 1856-2:2009, aventi requisiti di designazione T200-P1-W-Vm-L11100-O40 o T200-P1-W-Vm-L11150-O40 per applicazioni con guarnizione, utilizzato come canale da fumo o come condotto di adduzione aria comburente del generatore, secondo i medesimi standard sopra descritti. Innesto classico a borchiere "maschio-femmina" calibrato, con elastomero di tenuta a triplice labbro, conforme alla normativa europea EN 14241-1:2005 e certificato in abbinamento con specifici test di laboratorio secondo marchiatura europea EN 1856-2:2009 sopra menzionata. 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.

## NORMATIVE REFERENCES

Product marking "CE"  
according to the European standard  
EN 1856-2:2009

## DESIGNATION

T200-P1-W-Vm-L11100/150-O  
Re-piped Flue System with gasket  
T200-P1-W-Vm-L11100/150-O40  
Flue-duct with gasket

## MATERIALS

White enameled aluminum

## UTILIZATIONS

Metal flue systems (ducts, flue pipes, metal chimneys, air conduction) subservient to atmospheric heat generators, pressurized, air blown, conventional, domestic kitchen hoods

## APPLICATIONS

Internal installation

## DIAMETERS AVAILABLE

80

## GUARANTEE

2 years

## RESTRICTIONS

Do not use for application fields different from those therein expressed: contact our offices for further technical information covering different types of generators or applications in the presence of halogen vapor (eg. laundry - ironing - chemicals laboratories).

## SUGGESTIONS

We suggest you to strictly follow the indications included in the "use and maintenance handbook" or in this catalogue.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rigid single wall ALU System, "white ice" enameled with specifications by De Marinis Srl, made of enameled cast aluminum with a minimum thickness of 1 mm., meeting the standards set out by European mark according to EN 1856-2:2009, with requirements for obtaining designation T200-P1-W-Vm-L11100-O40 or T200-P1-W-Vm-L11150-O40 for applications with gasket, used as a flue duct or to combustion air supply of the generator, according to the same standards described above. Classic junction "male-female" calibrated for both sides, with triple lip gasket conforming to European standard EN 14241-1:2005 to be applied on internal wall, and certified by De Marinis Srl in conjunction with their products, having underwent specific laboratory tests according to the European standard EN 1856-2:2009 above mentioned. The installation of every flue system must occur in accordance with current laws, regulations and strictly according to the manufacturer's instructions contained in the manual, reporting compliance declaration, operating and maintenance rules and product warranty