# CALA PELLET







#### DAL 1963, IL PUNTO DI RIFERIMENTO DELLA FUMISTERIA ITALIANA

#### ALA Spa inizia l'attività nel 1963

In oltre 60 anni d'esperienza ALA Spa è oggi una realtà industriale di assoluto rilievo, che occupa oltre 50 addetti su una superficie coperta di circa 14.000 mq, distribuiti negli stabilimenti produttivi di Quattro Castella (RE), Sorbolo (PR) e nel magazzino logistico di San Polo di Torrile (PR). Grazie all'impiego delle più avanzate tecnologie di fabbricazione e ad un'accurata scelta delle materie prime, ALA Spa ha raggiunto i più elevati standard qualitativi del settore, consentendo l'introduzione dei propri prodotti nei principali mercati nazionali ed internazionali. La certificazione di qualità, secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000, ottenuta nel 2001, è l'ulteriore conferma dell'impegno aziendale nell'adeguare la propria struttura organizzativa per soddisfare le esigenze del mercato. Nel marzo 2006 l'Azienda ha certificato i suoi prodotti, secondo la norma UNI EN 1856-2:2004 per la marcatura CE. Recentemente è stata ottenuta anche la nuova certificazione UNI EN ISO 9001:2015. I principi e le norme previsti da queste certificazioni sono scrupolosamente applicati dall'Ufficio Tecnico, dalla Produzione e dall'Ufficio Commerciale dell'azienda. L'attenzione ai mercati e la continua collaborazione con le Aziende produttrici di stufe fanno sì che ALA Spa sia costantemente aggiornata sulle nuove realizzazioni in modo da poter aggiornare la propria produzione alle esigenze di un mercato in continua evoluzione. Ancora una volta ALA Spa riafferma la logica del miglioramento continuo, sulla quale basa la propria filosofia operativa

#### SINCE 1963, THE BENCHMARK OF THE ITALIAN FLUE SYSTEM

### ALA Spa started its activity in 1963

With more than 60 years of experience, ALA Spa has become an important industrial asset that engages more than 50 employees on its production plants in Quattro Castella (RE) and Sorbolo (PR) and in the logistic warehouse in San Polo di Torrile (PR), covering about 14.000 square metres. Thanks to the employment of the most advanced manufacturing technologies, as well as to a careful choice of raw materials, ALA Spa has reached the highest qualitative standards in this field, allowing the introduction of its products on the main national and international markets. The quality certification obtained in 2001, in accordance with UNI EN ISO 9001:2000 rule, is a further confirmation for the corporate engagement to adjust its organizational structure in order to satisfy the market demands. In March 2006 the Company certified its products in conformity with UNI EN 1856-2:2004 rule for the CE marking. Recently, the new UNI EN ISO 9001:2015 certification has also been obtained. The principles and the standard provided by these certifications are scrupulously enforced by the Technical Department, Production and Sales Department of the company. The attention paid to the markets and the continual cooperation with stove and boiler manufacturing companies allow ALA Spa to be constantly up-to-date with the new products, so as to be able to adapt its production to the requirements of the ever-transforming market. ALA Spa affirms once again its logic of ceaseless improvement on which it bases its operational philosophy.



PER ALA, SMALTO PORCELLANATO SIGNIFICA 3 PAROLE...

FOR ALA, PORCELAIN ENAMEL MEANS 3 WORDS...

Esperienza, Affidabilità e Innovazione

Experience, Reliability and Innovation



PREMIUM ITALIAN QUALITY

Fin dal 1963, ALA è l'azienda italiana di riferimento per la produzione di canali da fumo. La sua speciale tecnica di porcellanatura, affinata nel tempo, conferisce ad ogni prodotto prestazioni straordinarie, garanzia di durata e sostenibilità ambientale uniche nel settore.

Since 1963, the Italian Company ALA is the benchmark of the flue systems production. Its special porcelain enamel technique, refined over time, gives each product extraordinary performance, durability warranty and environmental sustainability unique in its sector.

Il Sistema TERM® è l'innovativo processo di rivestimento dei canali da fumo ideato da ALA. Permette di applicare al metallo gli smalti più performanti, eliminare i difetti, assicurare che lo smalto abbia uno spessore uniforme su tutta la superficie e garantire l'inalterabilità di ciascun elemento.

> Affidabilità Reliability

The TERM® System is the smoke ducts innovative coating process planned by ALA. It allows to apply the most performing enamel to the metal, to eliminate defects, to ensure that the enamel has a uniform thickness on the entire surface and to guarantee the inalterability of each element.

## Innovazione Innovation

ALA è la prima azienda italiana ad aver implementato la smaltatura a polvere per il rivestimento dei canali da fumo. I suoi sistemi di smaltatura sono all'avanguardia e costantemente aggiornati, ciò offre risultati, in termini di aderenza, durata, resistenza alla corrosione e precisione, impensabili con i sistemi tradizionali.

ALA is the first Italian Company to have implemented smoke ducts powder enamelling coating. Its enamelling systems are in the van and constantly updated, which offers results in terms of adhesion, durability, corrosion resistance and precision, inconceivable with traditional systems.

...in altre parole
PREMIUM ITALIAN QUALITY

...in other words
PREMIUM ITALIAN QUALITY



#### LE LINEE DI PRODOTTI ALA PELLET ESALTANO LA POTENZA E LA MODERNITÀ DEL RISCALDAMENTO A PELLET

Le linee di prodotti ALA PELLET esaltano la potenza e la modernità del riscaldamento a pellet attraverso tecniche di realizzazione innovative e soluzioni adatte ad ogni esigenza. L'impiego di tecnologie d'avanguardia, come la tecnologia TERM® e GASTOP®, e la scelta meticolosa delle materie prime, hanno portato alla creazione di prodotti esclusivi, in grado di garantire durata e rendimento nel tempo, anche in condizioni di utilizzo intenso. La grande attenzione a efficienza e rendimento, e il design accattivante ne hanno poi decretato il successo negli anni. I numerosi articoli delle linee ALA PELLET sono realizzati in acciaio porcellanato, la smaltatura riveste e protegge il canale da fumo completamente: lo smalto ricopre il tubo non solo esternamente ma anche all'interno per tutta la sua lunghezza, garantendo la totale inalterabilità di ciascun elemento, sia in termini di struttura che di estetica. La certificazione , aggiornata alla disciplina vigente (UNI EN 1856-2, UNI EN 1443 con classe di pressione P1, resistenza alla temperatura T200\* e massima classe di resistenza alla corrosione, V2), connota ognuno dei nostri articoli per offrire sicurezza, resistenza ed elevati rendimenti. La serie PELLET è disponibile in due linee: ALA PELLET eco e ALA PELLET aeternum.

\*disponibile anche la classe di pressione T250 con guarnizione in Viton.

#### ALA PELLET PRODUCTS LINES ENHANCE THE POWER AND PELLET HEATING MODERNITY

The ALA PELLET product lines enhance the power and modernity of pellet heating through innovative production techniques and solutions suitable for every need. The use of cutting-edge technologies, such as TERM® and GASTOP® technology, and the meticulous selection of raw materials, have led to the creation of exclusive products, able to guarantee durability and performance over time, even under intense use conditions. The great attention to efficiency and performance, and the winning design have then decreed its success over the years. The numerous articles of the ALA PELLET lines are made of porcelain steel, enamelling covers and protects the smoke channel completely: the enamel covers the pipe not only externally but also internally along its entire length, ensuring the total inalterability of each element, both in terms of structure and aesthetics. The @ certification, updated to the current regulations (UNI EN 1856-2, UNI EN 1443 with pressure class P1, resistance to temperature T200\* and maximum class of corrosion resistance, V2), connotes each of our articles to offer security, resistance and high efficiency. The PELLET series is available in two lines: ALA PELLET eco and ALA PELLET aeternum.

\*available also T250 pressure class with Viton gasket.











#### CANALI DA FUMO PER STUFE A PELLET CON GUARNIZIONE SILICONICA A TRIPLO LABBRO

Canali da fumo per stufe a pellet saldati e rivestiti, sia all'interno che all'esterno, con SMALTO PORCELLANATO. L'innovativo sistema di fissaggio ad incastro GASTOP® garantisce una perfetta tenuta tra i vari elementi ai gas combusti, conferendo al condotto di scarico caratteristiche di elevata sicurezza ed affidabilità. Ogni elemento è completo della propria guarnizione speciale siliconica a triplo labbro per una perfetta tenuta del canale da fumo. Certificati © secondo le norme UNI EN 1856-2, UNI EN 1443 con classe di pressione P1, resistenza alla temperatura T200 e classe di resistenza alla corrosione V2. Spessore totale 0,8 mm.

#### CONNECTING FLUE PIPES FOR PELLET STOVES WITH TRIPLE-LIP SILICONE SEAL

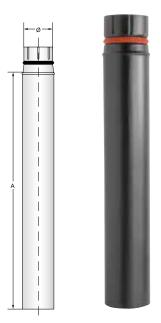
Connecting flue pipes for pellet stoves welded and internally and externally coated with PORCELAIN ENAMEL. The new fixing system called GASTOP® guarantees a perfect air tightness of the joints concerning the combustion gas, ensuring a high security and reliability. Each element is equipped with its own special triple-lip silicone seal for a perfect tightness of the smoke ducts. © certified according to the UNI EN 1856-2, UNI EN 1443 rules with P1 pressure class, resistant to high temperatures T200 and V2 corrosion resistance class. Total thickness 0,8 mm.

## ELEMENTO LINEARE PORCELLANATO CON GUARNIZIONE

PORCELAIN ENAMELLED LINEAR ELEMENT WITH SEALING GASKET

#### h 1000 mm

12345	Ø	А	
E 40 100 150 100	80	935	6
E 40 100 250 100	100	935	6
E 40 100 350 100	120	935	6





#### ELEMENTO LINEARE PORCELLANATO CON GUARNIZIONE

PORCELAIN ENAMELLED LINEAR ELEMENT WITH SEALING GASKET

#### h 500 mm

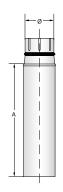
12345	Ø	Α	
E 40 100 150 110	80	435	6
E 40 100 250 110	100	435	6
E 40 100 350 110	120	435	6

#### ELEMENTO LINEARE PORCELLANATO CON GUARNIZIONE

PORCELAIN ENAMELLED LINEAR ELEMENT WITH SEALING GASKET

#### h 250 mm

12345	Ø	Α	
E 40 100 150 130	80	185	6
E 40 100 250 130	100	185	6
E 40 100 350 130	120	185	6







#### ELEMENTI LINEARI | LINEAR ELEMENTS

## ELEMENTO LINEARE PORCELLANATO TELESCOPICO CON GUARNIZIONE PORCELAIN ENAMELLED TELESCOPIC LINEAR ELEMENT WITH SEALING GASKET h 510/860 mm

 $\varnothing$ 

80

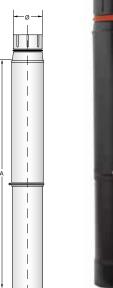
100

6

6

Α 510/835

510/835





#### ELEMENTO LINEARE PORCELLANATO PER CONTROLLO COMBUSTIONE **CONTAPPO**

PORCELAIN ENAMELLED LINEAR ELEMENT FOR COMBUSTION CONTROL WITH PLUG

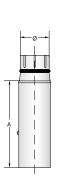
#### h 250 mm

12345

E 40 110 150 150

E 40 110 250 150

112345	Ø	Α	
E 40 120 150 155	80	185	6
E 40 120 250 155	100	185	6

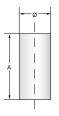




#### ELEMENTO LINEARE PORCELLANATO FEMMINA/FEMMINA PORCELAIN ENAMELLED FEMALE/FEMALE LINEAR ELEMENT

#### h 150 mm

12345	Ø	А	
E 40 100 150 188	80	150	6
E 40 100 250 188	100	150	6







## CURVA PORCELLANATA CON GUARNIZIONE A 3 SETTORI PORCELAIN ENAMELLED 3 SECTORS ELBOW WITH SEALING GASKET

#### 90°

12345	Ø	Α	В	С	
E 40 200 150 220	80	150	155	65	6
E 40 200 250 220	100	160	165	65	6
E 40 200 350 220	120	208	213	65	6



## CURVA PORCELLANATA CON GUARNIZIONE A 3 SETTORI E PORTELLO D'ISPEZIONE

PORCELAIN ENAMELLED 3 SECTORS ELBOW WITH INSPECTION DOOR AND SEALING GASKET

#### 90°

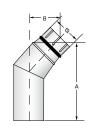
12345	Ø	Α	В	С	
E 40 200 150 222	80	150	155	65	6
E 40 200 250 222	100	160	165	65	6



## CURVA PORCELLANATA CON GUARNIZIONE A 2 SETTORI PORCELAIN ENAMELLED 2 SECTORS ELBOW WITH SEALING GASKET

#### 45°

12345	Ø	Α	В	
E 40 200 150 268	80	179	74	6
E 40 200 250 268	100	188	78	6
F 40 200 350 268	120	195	82	6





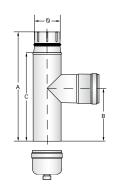


## RACCORDO A "T" PORCELLANATO CON BASE PER SCARICO CONDENSA, TAPPO E GUARNIZIONI

PORCELAIN ENAMELLED TEE UNION WITH CONDENSATE DRAIN PLUG AND SEALING GASKETS

#### 90°

12345	Ø	Α	В	С	
E 40 300 150 304	80	230	110	167	3
E 40 300 250 304	100	250	105	190	3
E 40 300 350 304	120	330	110	270	3



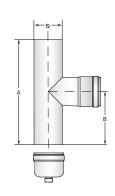


## RACCORDO A "T" PORCELLANATO FEMMINA/FEMMINA CON BASE PER SCARICO CONDENSA, TAPPO E GUARNIZIONI

PORCELAIN ENAMELLED TEE UNION FEMALE/FEMALE WITH CONDENSATE DRAIN PLUG AND SEALING GASKETS

#### 90°

  12345	Ø	Α	В	
E 40 300 150 307	80	230	110	3
E 40 300 250 307	100	250	105	3









#### IMBOCCO STUFA JOLLY PORCELLANATO CON GUARNIZIONI

PORCELAIN ENAMELLED JOLLY STOVE CONNECTION WITH SEALING GASKETS  $\,$ 

#### h 130 mm

12345	Ø	А	
E 40 100 150 182	80	130	5
E 40 100 250 182	100	130	5





#### TERMINALI | END UNITS

#### TERMINALE DI SCARICO INOX AISI 316L IMBOCCO FEMMINA

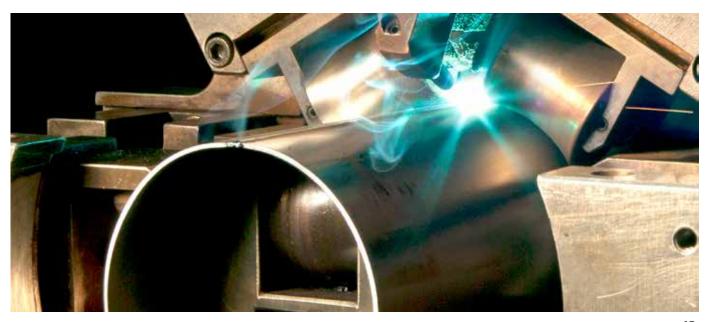
316L STAINLESS STEEL DRAIN TERMINAL WITH FEMALE ENTRANCE

#### h 140 mm

112345	Ø	Α	
J 60 400 150 423	80	140	4
J 60 400 250 423	100	140	4









#### ANELLO DI COPERTURA PORCELLANATO

PORCELAIN ENAMELLED COVERING RING

112345	Ø	
E 40 810 150 815	80	10
E 40 810 250 815	100	10



#### FASCETTA PER FISSAGGIO A PARETE VERNICIATA

PAINTED WALL MOUNTING CLAMP

12345	Ø	
E 41 825 150 837	80	10
E 41 825 250 837	100	10



#### KIT GUARNIZIONI

SEAL KIT

12345	Ø 1	Ø 2	
E 55 900 120 909	60	80	72
E 55 900 150 909	80	100	72
E 55 900 250 909	100	120	72

Ø 1 = diametro della guarnizione - Ø 2 = diametro dell'elemento lineare. Ogni confezione contiene 12 blister da 6 guarnizioni cad. Il colore della guarnizione può cambiare in base al lotto di produzione.

 $\emptyset$  1 = sealing gasket diameter -  $\emptyset$  2 = linear element diameter. Each box contains 12 blister with 6 seals /each. The sealing gasket colour can change according to the production lot.





#### KIT PORCELLANATO INSTALLAZIONE STUFE PELLET PORCELAIN PELLET STOVES INSTALLATION KIT

12345	Ø	
E 40 725 150 004	80	1

Il kit di installazione per stufe a pellet è composto da:

- nr. 1 elemento lineare porcellanato con guarnizione h. 1000

- nr. 1 elemento lineare porcellanato con guarnizione h. 500 nr. 1 curva porcellanata con guarnizione 3 settori a 90° nr. 1 raccordo a "T" porcellanato con base per scarico condensa, tappo e guarnizione nr. 1 anello di copertura smaltato

The pellet stoves installation kit is composed by:

- nr. 1 porcelain enamelled linear element with sealing gasket h. 1000
   nr. 1 porcelain enamelled linear element with sealing gasket h. 500
   nr. 1 porcelain enamelled 3 sectors elbow 90° with sealing gasket
   nr. 1 porcelain enamelled Tee union with condensate drain plug and sealing gasket
   nr. 1 porcelain enamelled covering ring



#### KIT PORCELLANATO INSTALLAZIONE ANTICONDENSA STUFE PELLET PORCELAIN PELLET STOVES ANTI-CONDENSATION INSTALLATION KIT

12345	Ø	
F 40 725 150 012	80	1

Il kit di installazione anticondensa per stufe a pellet è composto da:

- nr. 1 elemento lineare porcellanato con guarnizione h. 1000

- nr. 1 elemento lineare porcellanato con guarnizione h. 1000
   nr. 1 elemento lineare porcellanato con guarnizione h. 500
   nr. 1 curva porcellanata con guarnizione 3 settori a 90°
   nr. 1 Raccordo a "T" porcellanato femmina/femmina con base per scarico condensa, tappo e guarnizione
   nr. 1 anello di copertura smaltato

The pellet stoves anti-condensation installation kit is composed by:

- nr. 1 porcelain enamelled linear element with sealing gasket h. 1000
- nr. 1 porcelain enamelled linear element with sealing gasket h. 500 nr. 1 porcelain enamelled 3 sectors elbow 90° with sealing gasket nr. 1 porcelain enamelled Tee union female/female with condensate drain plug and
- sealing gasket nr. 1 porcelain enamelled covering ring





La linea ALA PELLET eco può essere collegata alla linea ALA INOX mp/dp tramite i seguenti raccordi:

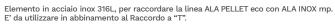
ALA PELLET eco line can be connected to the ALA INOX mp/dp line through the following connections:

## RACCORDO ALA INOX PER CONNESSIONE PELLET ECO MASCHIO CON MONOPARETE MASCHIO INOX

CONNECTING ELEMENT  $\mbox{ALA\,INOX}$  BETWEEN MALE PELLET ECO AND MALE INOX SINGLE WALL SECTION

#### h 140 mm

12345	Ø	Α	
J 60 300 150 332	80	140	2
J 60 300 250 332	100	140	2
J 60 300 350 332	120	140	2



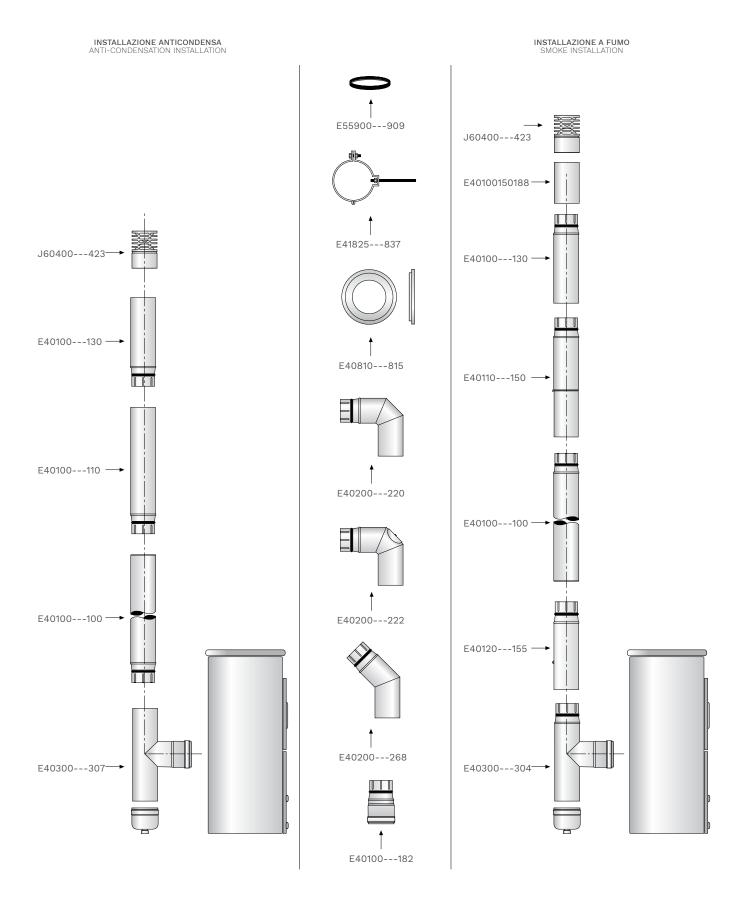
316L stainless steel element, for the connection between ALA PELLET eco line with ALA INOX mp to be used together with a tee union.













#### **PALETTIZZAZIONE**

La tabella sotto riportata, evidenzia le quantità di tubi e di curve occorrenti per pallet completo.

Nota: il pallet completo deve essere costituito dal numero di scatole indicato in tabella e tali scatole devono contenere articoli di un'unica misura e di un unico colore.

#### **PALLETIZATION**

The table hereunder shows the quantities of pipes and elbows needed to fill a pallet.

Note: a complete pallet must be loaded with the number of boxes indicated in the table below; each box contains items of the same size and colour.

CODICE/CODE	DESCRIZIONE PRODOTTO/PRODUCT DESCRIPTION	SCATOLE PER PALLET/BOXES PER PALLET	PEZZI PER PALLET/PIECES PER PALLET
E40100150100	TUBO/PIPE Ø 80 h 1000	18	108
E40100250100	TUBO/PIPE Ø 100 h 1000	12	72
E40100150110	TUBO/PIPE Ø 80 h 500	36	216
E40100250110	TUBO/PIPE Ø 100 h 500	24	144
E40100150130	TUBO/PIPE Ø 80 h 250	69	414
E40100250130	TUBO/PIPE Ø 100 h 250	48	288
E40200150220	CURVA/ELBOW Ø 80 90°- 45°	45	270
E40200250220	CURVA/ELBOW Ø 100 90°- 45°	20	120
E40300150304	RACCORDO T/TEE Ø 80	45	135
F40300250304	RACCORDO T/TFF Ø 100	48	144





#### **CONFEZIONAMENTO**

Gli articoli sono confezionati singolarmente e con applicazione di pellicola in polietilene termoretraibile per garantire la protezione della superficie esterna. Sul prodotto e sul suo imballo è applicata un'etichetta autoadesiva con codice a barre e marcatura ©. Tutte le informazioni relative al prodotto sono contenute nell'etichetta che fa riferimento a quanto indicato nella norma UNI EN 1856 e UNI EN 1443.

#### **PACKAGING**

Items are individually packed and wrapped in polyethylene heat-shrink film that guarantees the protection of the outer surface. A self-adhesive label with barcode and @ marking is stuck on the product and its packaging. All the information regarding the product is contained on the label according to the UNI EN 1856 and UNI EN 1443 rules.



Contrassegno sul prodotto
Countermark on the item



Contrassegno sull'imballo Countermark on packing





## La qualità si vede all'interno Quality is inside



#### **CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ**

L'obiettivo primario di ALA SpA è, da sempre, raggiungere e mantenere un alto standard qualitativo, risultato conseguito grazie ad una lunga esperienza nel settore, ad un continuo aggiornamento tecnico, ad un'alta professionalità e ad un know-how adeguato alle esigenze del mercato. Questo obiettivo ha spinto l'Azienda ad intraprendere il percorso legato alla Certificazione del sistema Qualità conforme alle norme ISO 9000, percorso che ha richiesto investimenti e grande impegno da parte dell'intero staff aziendale. Il progetto è stato coronato da successo con l'ottenimento, nel 1998, della Certificazione ISO 9002 e nell'Aprile 2010, della Certificazione di Conformità alla Norma UNI EN ISO 9001:2008. Nel mese di giugno 2017, l'Azienda ha ottenuto anche la certificazione UNI EN ISO 9001:2015.

#### CPR (UE) 305/2011

Il Parlamento europeo ed il Consiglio dell'Unione Europeo hanno adottato il Regolamento n. 305/2011, meglio conosciuto come Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Il Regolamento, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea, è già entrato in vigore. Il nuovo CPR ha abrogato la Direttiva 89/106/CEE (CPD) entrando in vigore il 01/07/2013. La novità principale del CPR è la Dichiarazione di Prestazione (DoP) che sostituisce la Dichiarazione di Conformità e che dovrà essere fornita insieme ai prodotti. Le norme UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2 riguardano tutti i condotti metallici. Da Marzo 2006, ALA Spa ha certificato i propri prodotti, secondo la norma UNI EN 1856-2:2004 e relativo adeguamento alla UNI EN 1856-2:2009. Dal settembre 2009 tutti i nostri prodotti hanno superato, con successo, il test di resistenza alla corrosione V2 previsto dalla norma UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2 e successivi aggiornamenti.

Come indicato nella normativa vigente UNI EN 1856-2 e UNI/TS 11278 (2017) paragrafo 6.4.2 prospetto 9, richiamata anche dalla UNI 10683, i requisiti minimi per canali da fumo marcati Vm sono esplicitamente indicati nella suddetta tabella includendo i materiali ammessi e relativi spessori minimi. Consigliamo pertanto l'utilizzo di prodotti marcati V2 (massima resistenza alla corrosione). I nostri prodotti smaltati sono tutti marcati V2.



Inquadra il **QR code** per scaricare dal nostro sito web i certificati nelle lingue Italiano, inglese, e tedesco, registrandosi all'interno dell'area Download.

Frame the **QR code** to download the certificates in Italian, English and German languages from our website, by registering in the Download Area.







#### **QUALITY CERTIFICATION**

ALA SpA's main goal has always been that of achieving and keeping a high quality standard; it has been attained thanks to an extensive experience in this field, a high professional level and a know-how adequate to market demands. This goal has led the company to follow the procedures bound to the Certification of the Quality System according to ISO 9000 rules, that involved important investments and a considerable amount of work from the whole staff. All these efforts have been crowned with success when ALA obtained in 1998 the ISO 9002 Conformity Certification and in April 2010 the UNI EN ISO 9001:2008 rule Conformity Certification. In June 2017, the Company also obtained the UNI EN ISO 9001:2015 certification.

#### CPR (EU) 305/2011

The European Parliament and the European Union Council have adopted the n. 305/2011 Regolation, better known as Construction Products Regulation (CPR). The Regulation, published in the European Union Official Journal, has already entered into force. The new CPR repealed the Directives 89/106/EEC (CPD) entered into force on 01/07/2013. The main innovation of the CPR is the Declaration of Performance (DoP) which replaces the Conformity Declaration and that must be provided with the products. UNI EN 1856-1 and UNI EN 1856-2 rules concern all metal flues. Since March 2006 ALA spa has been certifying its products under UNI EN 1856-2:2004 and relative adaptation to UNI EN 1856-2:2009. Since September 2009 all products have successfully passed the resistance against corrosion V2 test provided by the UNI EN 1856-1 and UNI EN 1856-2 rules and the consequent updating.

As indicated in the current regulations UNI EN 1856-2 and UNI/TS 11278 (2017) paragraph 6.4.2 drawing 9, also quoted to UNI 10683, the minimum requirements for smoke ducts marked Vm are clearly indicated in the mentioned table including the permitted materials and respective minimum thickness. We therefore suggest the use of marked products V2 (maximum resistance to corrosion). Our enamelled products are all marked **V2**.







#### INDICE / INDEX

L'Azienda / The Company	3
Lo Smalto porcellanato ALA / ALA porcelain Enamel	4
Le linee ALA PELLET / ALA PELLET lines	6
ALA PELLET eco	8
Articoli ALA PELLET eco / ALA PELLET eco products	9
Connessioni con ALA INOX / Connections with ALA INOX	16
Gamma prodotti / Products range	17
Palettizzazione / Palletization	18
Confezionamento / Packaging	19
Certificazioni / Certifications	20







PELLET





Dal 1963, il punto di riferimento della fumisteria italiana Since 1963, the benchmark of the Italian flue system

RIVENDITORE AUTORIZZATO I AUTHORIZED DEALER:



Via Lenin, 29/A | 42020 Quattro Castella, RE Italy Tel. +39 0522.88.74.24 | Fax +39 0522.88.74.26 www.ala-spa.it | info@ala-spa.it