



ISTITUTO GIORDANO

CE ORGANISMO NOTIFICATO N. 0407

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

0407-CPR-057 (IG-160-2005)

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione

CAMINI METALLICI, CONDOTTI FUMARI E CANALI DA FUMO

identificati come indicato in allegato

immessi sul mercato da

UNISTARA S.p.A.

Piazza Raffaele Rossetti, 3 - 16129 GENOVA (GE) - Italia

e prodotti negli stabilimenti

TA001, PV01, FC01, TO01

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA delle norme

EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009

nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che

il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.

Il presente certificato è stato emesso la prima volta in data 02/12/2005 e rimarrà valido sino a che le norme armonizzate rimangano valide o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 09/08/2018

Revisione n. 10 ⁽¹⁾

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

L'Amministratore Delegato

.....

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico, firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Foglio 1 di 5

**ALLEGATO AL CERTIFICATO
0407-CPR-057 (IG-160-2005)**

Revisione n. 10 del 09/08/2018

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE	CODICE UNITÀ OPERATIVA
TERMOKAMIN INOX TERMOKAMIN RAME Camino a doppia parete metallica isolato con lana di roccia di spessore 25 mm e 50 mm, parete interna in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm e parete esterna in acciaio inox o rame. Il sistema di camino è provvisto di ELEMENTO DI ATTRAVERSAMENTO PER SOLAI E TETTI IN LEGNO, isolato con 40, 50 e 60 mm di fibra biosolubile per alta temperatura. Range diametri interni con parete esterna in acciaio: 80 ÷ 900 mm. Range diametri interni con parete esterna in rame: 80 ÷ 500 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)	TA001
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1-D-V2-L50050-G(70)	
	Si applicano anche le designazioni: L50060; L50080; L50100		
TERMOKAMIN ARIA Camino a doppia parete metallica isolato con lama d'aria di spessore 10 mm, parete interna in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 mm e parete esterna in acciaio 1.4301 (AISI 304) di spessore 0,5 mm. Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)	TA001
MONOKAMIN Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm. Range diametri: 80 ÷ 650 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)	TA001
		Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)M	
		Condotta fumario EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L50050-O	
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1- W-V2-L50050-G(600)M	
		Condotta fumario EN 1856-2 - T600-N1- W -V2-L50050-G	
Si applicano anche le designazioni: L50060; L50080; L50100			

ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-057 (IG-160-2005)

Revisione n. 10 del 09/08/2018

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE	CODICE UNITÀ OPERATIVA
MONOKAMIN COASSIALE Camino metallico a doppia parete con guarnizioni, parete interna in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 mm, parete esterna in acciaio inox, in acciaio zincato o in rame, e intercapedine di aria compressa tra 25 mm e 50 mm. Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(10)	TA001
TERMOKAMIN INOX 10 TERMOKAMIN RAME 10 Camino a doppia parete metallica isolato con lana di roccia di spessore 10 mm, parete interna in acciaio inox 1.4404 (AISI 316L) di spessore 0,5 mm e parete esterna in acciaio inox 1.4301 (AISI 304) di spessore 0,5 mm o in rame. Il sistema camino é provvisto di ELEMENTO DI ATTRAVERSAMENTO PER SOLAI E TETTI IN LEGNO, isolato con 100 mm di fibra biosolubile per alta temperatura. Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(20)	TA001
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1-D-V2-L50050-G(130)	
FLEXKAMIN Condotto flessibile metallico a doppia parete con parete interna in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,1 mm. Range diametri: 80 ÷ 400 mm.	con guarnizioni	Condotto flessibile metallico EN1856-2 - T200-P1-W-V2-L50010-O	PV01
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T450-N1-W-V2-L50010-G(XXX)NM	
DARKAMIN 0.5 Pellet Canale da fumo monoparete in acciaio 1.4404 (AISI 316 L), di spessore 0,5 mm, ricoperto con vernice silconica di colore nero. Range diametri: 80 ÷ 100 mm.	con guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)M	TA001
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T450-N1-W-V2-L50050-G(800)M	

ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-057 (IG-160-2005)

Revisione n. 10 del 09/08/2018

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE	CODICE UNITÀ OPERATIVA
DARKAMIN 0.5 SA Pellet Sistema camino singola parete e canale da fumo in acciaio inox di spessore 0,5 mm. Range diametri: 80 ÷ 100 mm.	con elastomeri di tenuta in silicone	Sistema camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(60) Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L50050-O(40)	FC01
	con elastomeri di tenuta in FKM	Sistema camino EN 1856-1 - T250-P1-W-V2-L50050-O(70) Canale da fumo EN 1856-2 - T250-P1-W-V2-L50050-O(70)	
	senza elastomeri di tenuta	Canale da fumo EN 1856-2 - T250-N1-D-V2-L50050-G(700)M	
DARKAMIN 1.2 SE Pellet Canale da fumo in acciaio verniciato spessore 1,2 mm per stufe a pellet. Range diametri 80 ÷ 100 mm.	con guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L01120-O(30)M	PV01
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-Vm-L01120-G(375)NM	
DARKAMIN 2.0 SE Legna Canale da fumo in acciaio verniciato spessore 2 mm per stufe a legna. Range diametri 120 ÷ 150 mm.	senza guarnizioni	Canale da fumo T600-N1-D-Vm-L01200-G(800)M Canale da fumo T600-N1-D-Vm-L01200-G(XXX)NM	PV01
DARKAMIN 1.0 SM Pellet Canale da fumo rigido monoparete in acciaio spessore 1,0 mm, porcellanato interno ed esterno. Range diametri: 80 ÷ 100 mm.	con guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T250-P1-W-V2-L80100-O(80)M Canale da fumo EN 1856-2 - T250-P1-D-V2-L80100-O(80)M	TO01
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L80100-G(600)M Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-D-V2-L80100-G(600)M	
DARKAMIN 1.0 SM Legna Canale da fumo rigido monoparete in acciaio spessore 1,0 mm, porcellanato interno ed esterno. Range diametri: 120 ÷ 150 mm.	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L80100-O(600)M Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L80100-G(800)M Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-D-V2-L80100-O(600)M Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-D-V2-L80100-G(800)M	TO01

**ALLEGATO AL CERTIFICATO
0407-CPR-057 (IG-160-2005)**

Revisione n. 10 del 09/08/2018

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE	CODICE UNITÀ OPERATIVA
DARKAMIN 2.0 SM Legna Canale da fumo rigido monoparete in acciaio spessore 1,8 mm, porcellanato interno ed esterno. Range diametri: 120 ÷ 150 mm.	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L80180-O(600)M Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L80180-G(800)M Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-D-V2-L80180-O(600)M Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-D-V2-L80180-G(800)M	TO01

DISTANZE DAI MATERIALI COMBUSTIBILI DEI SISTEMI DI CAMINO.

Nel caso di sistemi di camino, le distanze dai materiali combustibili riportate nelle precedenti tabelle si applicano fino a diametri interni di 300 mm. Per sistemi di camino aventi diametro interno superiori a 300 mm si applicano i seguenti coefficienti correttivi:

- per diametri interni compresi tra 301 e 450 mm moltiplicare la distanza per 1,5;
- per diametri interni compresi tra 451 e 600 mm moltiplicare la distanza per 2;
- per diametri interni superiori a 600 mm moltiplicare la distanza per 4.

(XXX) DISTANZA DA MATERIALE INFIAMMABILE PER CANALI DA FUMO.

Pari a 3 volte il diametro nominale; comunque non inferiore a 375 mm.

(1) Modificate alcune designazioni e descrizioni, aggiunti nuovi prodotti e inserito il sito produttivo TO01.