

Informazioni prodotto

Dichiarazione di conformità Emessa secondo la Direttiva Materiali da Costruzione 89/106/CEE

Prodotto	01 Uniplus PL con fascia di sicurezza 02 Uniplus PLK con gancio di sicurezza 03 Uniplus N/PLK inox Colore Nero Opaco con gancio di sicurezza 04 Uniplus CRM/PL inox Colore Rame Martellato con fascia di sicurezza
Descrizione	Sistema camino monoparete inox
Fabbricante e luogo di produzione	G.B.D. Spa Via Monte Rosa, 23 22079 Villa Guardia (CO) I
Certificato di controllo della produzione in fabbrica	0063-CPD-7697
Organismo notificato	Kiwa Italia Spa Via Treviso, 32/34 31020 San Vendemiano (TV)

Carlo Bellieni - G.B.D. Spa



Designazione sistema camino metallico secondo UNI EN 1856-1

T200	P1	W	V2	L50	040	O	(50)	Sistema camino metallico installato con guarnizione a servizio di generatori alimentati con combustibile gassoso e liquido con fumi umidi e secchi
T400	N1	D	V2	L50	040	O	(100)	Sistema camino metallico installato senza guarnizione a servizio di generatori alimentati con combustibile gassoso e liquido con fumi secchi
T400	N1	D	V2	L50	040	G	(150)	Sistema camino metallico installato senza guarnizione a servizio di generatori alimentati con combustibile solido con fumi secchi



0063-CPD-7697

Requisiti di prestazione secondo la designazione

Livello di temperatura	T200	T400	T400	T200=funzionamento con una temperatura nominale dei fumi minore di 200°C T400=funzionamento con una temperatura nominale dei fumi minore di 400°C
	P1	N1	N1	P1=funzionamento con pressione negativa e positiva fino a 200 Pa - perdita ammessa minore di 0,006 l/sm ² N1=Funzionamento con pressione negativa fino a 40 Pa - perdita ammessa minore di 2,0 l/sm ²
Resistenza alla condensa	W	D	D	W=Funzionamento con fumi secchi e umidi D=Funzionamento con fumi secchi
	V2	V2	V2	V2=Funzionamento con Gas-GPL-Gasolio-Pellet-Legna
Specifica della parete interna	L50	L50	L50	L50=Acciaio Inox AISI 316L/Ti
Spessore parete interna	040	040	040	040=minimo 0,4 mm
Resistenza al fuoco di fuliggine	O	O	G	O=Non resistente al fuoco di fuliggine G=Resistente al fuoco di fuliggine
	(50)	(100)	(150)	(50)=50 mm (100)=100 mm (150)=150 mm

Consultare la spiegazione dettagliata a pagina 4

Specifica del materiale

Diametro nominale	Interno in mm	60	80*	100*	120*	130*	150*	180*	200*	250*	300*	350*
	Ingombro est. in mm	69	89	109	129	139	159	189	209	259	309	359
Parete interna	Spessore (040)	minimo di 0,4 mm										
	Qualità (L50)	Acciaio inox AISI 316L/Ti (1.4404) con finitura 2B antiriflesso										
Isolanti	PLCOP con T200	Lana minerale, spessore 30 mm, densità 50 kg/ m ³ , conducibilità 0,082 W/mK										
	PLCOP LO con T200	Lana minerale, spessore 30 mm, densità 50 kg/ m ³ , conducibilità 0,082 W/mK										
	PLCOP HI con T400	FVAT, spessore 25 mm, densità 96 kg/ m ³ , conducibilità 0,11 W/mK										
Resistenza termica	m ² K/W	Senza isolamento = 0,00										
		Con isolamento PLCOP e PLCOP LO = 0,35 a 200°C										
		Con isolamento PLOCP HI = 0,22 a 400°C										
Guarnizione		Elastomero in gomma al silicone UNI EN 14241-1										
Peso per metro lineare ca.	Kg/m	0,73	0,96	1,2	1,45	1,57	1,82	2,19	2,44	3,06	3,67	4,28
Rugosità		Valore medio 1 mm										

Informazioni prodotto

Requisiti di utilizzo

Installazione	Interna	Si
	esterna	No - non resistente alla penetrazione di acqua piovana
Campi di applicazione		Realizzazione di condotti, canali da fumo, collettori, camini/canne fumarie per caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate e a condensazione, per apparecchi di tipo "B" e "C" anche a condensazione, caminetti, stufe, cappe da cucina domestiche e industriali, forni e condotti di ventilazione. Altri campi di applicazione devono essere concordati con la G.B.D. Spa
Limitazioni	Sistema CRM/PL	Utilizzare solo con una temperatura nominale dei fumi-aria-vapori minore di 80 °C
	Sistema N/PL	Utilizzare solo con una temperatura nominale dei fumi minore di 200 °C
Combustibili ammessi	con T200	Gas-GPL-Gasolio-Pellet
	con T400	Gas-GPL-Gasolio-Pellet-Legna
Specifica/limitazione dell'involucro/rivestimento (cavedio)		Non combustibile, resistente alla penetrazione dell'acqua piovana
Avvertenze		Per l'uso con combustibili solidi consigliamo di eseguire con periodicità, a seconda del tipo di legna utilizzata, la pulizia degli incombusti che si depositano sulla parete interna del camino al fine di evitare incendi della stessa che potrebbero danneggiare irrimediabilmente il camino.

Informazioni generali

Istruzioni di conservazione		Atmosfera non corrosiva
Installazione della placca camino	Pag. 17	Sul camino, sul rivestimento, sull'involucro o nelle immediate vicinanze in posizione visibile e accessibile
Garanzia sul prodotto		10 anni
Sostanze pericolose		Nessuna
Resistenza al gelo - disgelo		Soddisfatto secondo UNI EN 1856-1
Contatto accidentale con l'uomo		Con utilizzo del sistema a T200 e T400 protezione in aree pubbliche

Certificazioni

Kiwa Italia	0063-CPD-7697	Certificato di controllo del processo di fabbrica - Marchio CE*
VKF AEA I		Certificato svizzero di omologazione antincendio

Voce di capitolato

Elementi componibili monoparete Uniplus PL -PLK-CRM/PL-N/PLK della G.B.D. Spa rispondenti alla norma UNI EN 1856-1 con designazione T200-P1-W-V2-L50040-O(50) con guarnizione, T400-N1-D-V2-L50040-O(100) e T400-N1-D-V2-L50040G(150) senza guarnizione e rispettiva marcatura CE. Realizzati in acciaio inox AISI 316 L/Ti con finitura 2B antiriflesso, di spessore minimo 0,4 o con finitura Colore Rame Martellato e Colore Nero Opaco. Doppia calibratura con guarnizione di tenuta a triplo labbro certificata secondo UNI EN 14241-1 e giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica per il sistema PL e gancio di sicurezza per il sistema PLK. La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante. La realizzazione dei sistemi di scarico dei prodotti della combustione deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.