

Numero di dichiarazione	DoP017GBD-AL1307							
Prodotto-tipo	01 Uniplus AL							
Identificazione	Sistema monoparete in alluminio Colore Bianco							
Uso previsto	Sistema idoneo alla realizzazione di condotti sdoppiati aspirazione e scarico per apparecchi di tipo C (T fumi max = 200°C)							
Designazioni	T200	P1	W	Vm	L13	100	O	100
	T200	P1	W	Vm	L10	175	O	100
Fabbricante	G.B.D. Spa Via Monte Rosa, 23 22079 Villa Guardia (CO) I							
Norma armonizzata	UNI EN 1856-1:2009 - Sistema di valutazione 2+							
Organismo notificato	Kiwa Italia Spa (0694) - Attività di ispezione iniziale, sorveglianza, valutazione e verifica continue							
Certificato FPC	0694-CPR-7697 							

La prestazione del prodotto-tipo 01 è conforme alla prestazione dichiarata secondo UNI EN 1856-1. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione N.DoP014GBD-AL1307 sotto la responsabilità esclusiva di G.B.D. Spa

Carlo Bellieni

■ Prestazione dichiarata

Livello di temperatura	T200	Funzionamento con una temperatura nominale dei fumi minore di 200°C
Livello di pressione	P1	Funzionamento con pressione negativa e positiva fino a 200 Pa - perdita ammessa minore di 0,006 l/sm ²
Resistenza alla condensa	W	Funzionamento con fumi secchi e umidi
Resistenza alla corrosione	V2	Funzionamento con Gas
Specifica della parete	L13	L13=Alluminio EN AW-606
	L10	L10=Alluminio EN AW-4047A
Spessore parete	100	Minimo 1,0 mm
	175	Minimo 1,75 mm
Resistenza al fuoco di fuliggine	O	Non resistente al fuoco di fuliggine
Distanza da materiale combustibile	Diametro	80
	T200-O	100=100 mm
Resistenza al gelo-disgelo		Soddisfatto secondo UNI EN 1856-1
Sostanze pericolose		Nessuna

■ Specifica del materiale

Diametro nominale	mm	80
Parete	Spessore	Minimo di 1,0 mm e 1,75 mm
	Qualità	Alluminio EN AW-606 e EN AW-4047A
Guarnizione		Elastomero in gomma al silicone UNI EN 14241-1
Peso per metro lineare ca.	Kg/m	0,67
Resistenza al flusso	Elementi	Valore medio di rugosità 1 mm
	Raccordi	Secondo UNI EN 13384-1
Resistenza termica	m ² K/W	0,00

■ Informazioni generali

Installazione della placca camino	Sul sistema camino, sul rivestimento, sull'involucro o nelle immediate vicinanze in posizione visibile e accessibile
Stoccaggio	Stoccare in ambienti asciutti e protetti dagli agenti atmosferici al fine di non danneggiare l'imballo.

Istruzioni e informazioni sulla sicurezza

Requisiti di utilizzo

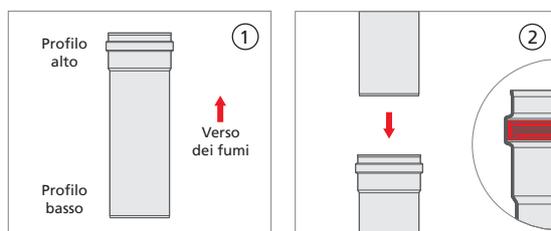
Campi di applicazione	Realizzazione di sistemi camino a servizio di per apparecchi di tipo C . Altri campi di applicazione devono essere concordati per iscritto con la G.B.D. Spa, diversamente decade la garanzia.	
Combustibili ammessi	T200	Gas
Ubicazione	Interna	Si
Installazione non verticale	Nella realizzazione dei tratti suborizzontali ascendenti, rispettare la pendenza minima di 3°	
Contatto accidentale con l'uomo	Con utilizzo del sistema camino a T200 protezione in aree pubbliche	
Specifica/limitazione dell'involucro/rivestimento (cavedio)	Non combustibile, resistente alla penetrazione dell'acqua piovana. Con il sistema camino intubato rispettare la distanza da materiale combustibile dichiarata anche nelle strutture di classe 0 con ventilazione su tutta la lunghezza .	
Avvertenze	Per il rispetto delle distanze da materiale combustibile il sistema camino deve essere ventilato su tutta la lunghezza anche con strutture di classe 0. Per la manipolazione del sistema camino utilizzare sempre adeguati dispositivi di protezione individuali	
Divieti	Non è consentito tagliare (solo per il bicchiere femmina), rivettare (solo per il condotto scarico fumi), forare e annegare nel cemento gli elementi che compongono il sistema camino.	

Manutenzione

La manutenzione del sistema camino è fondamentale per mantenere inalterate nel tempo le condizioni progettuali e le caratteristiche di funzionamento ai valori prescritti. Sarà quindi necessario istituire una manutenzione programmata, effettuata da tecnici qualificati, secondo una periodicità determinata sia con gli utenti che con la figura responsabile, in osservanza delle specifiche leggi/norme/regolamentazioni vigenti. Fatte salve diverse disposizioni normative, si consiglia la seguente periodicità: combustibili gassosi 1/anno. La pulizia del sistema camino dovrà avvenire con adeguate attrezzature (non usare strumenti in acciaio nero), nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori negli ambienti di lavoro. Nell'ambito dell'ordinaria manutenzione, se necessario, è sufficiente pulire la parete interna del sistema camino mediante una spugna o spazzola di plastica morbida sostenuta e applicata da un aspo.

Installazione

- 1 Installare gli elementi del sistema camino secondo il verso dei fumi, dal profilo basso al profilo alto della parete.
- 2 Giuntare gli elementi.
- 3 Rispettare i criteri di posizionamento degli elementi statici: un collare ogni massimo 1,5 m in orizzontale e verticale.
- 4 Rispettare tassativamente le distanze da qualsiasi materiale combustibile come riportato al punto Prestazione dichiarata .



Voce di capitolato

Sistema camino realizzato con elementi componibili coassiali Metalterm US della G.B.D. Spa, rispondente alla norma UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2 con rispettiva marcatura CE e designazione T450-N1-D-V2-L20040-O50 e T600-N1-D-V2-L20040-O50. Parete interna in acciaio inox AISI 304 di spessore 0,4 mm e parete esterna acciaio inox AISI 304 di spessore 0,4 mm con finitura 2B antiriflesso. Intercapedine per aspirazione aria comburente di spessore 25 mm (100 mm) e 35 mm (130 mm). Bicchieratura calibrata e giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica. Sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione e aspirazione aria comburente di caminetti d'arredo a flusso bilanciato con fiamma a gas combustibile. La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante. La realizzazione del sistema camino deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.