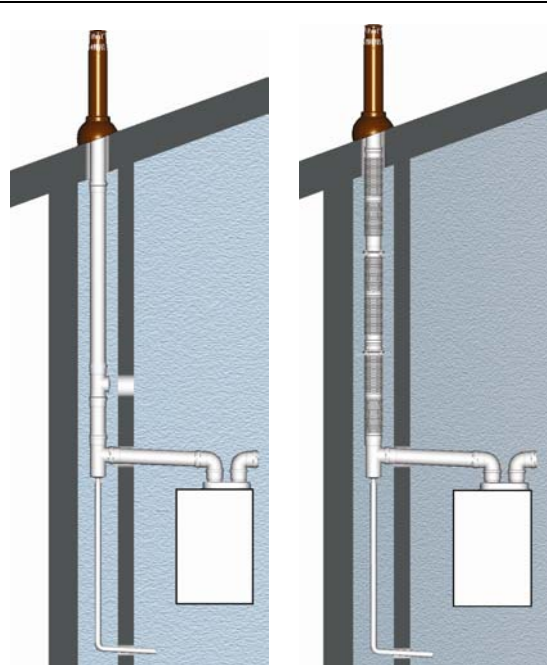


ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

1. Installare secondo le modalità definite dal costruttore del generatore di calore
2. I componenti del sistema **"LINEA MONO-PARETE IN PPs"** devono essere installati solo da personale qualificato
3. Prima di effettuare qualunque operazione si raccomanda di togliere l'alimentazione elettrica dall'apparecchio
4. Installare gli elementi mantenendo il verso dei fumi seguendo la freccia indicata sugli elementi stessi (femmina verso l'alto)
5. Assemblare gli elementi accertandosi che la guarnizione (fornita premontata) rimanga nella sua sede e che non venga danneggiata durante l'assemblaggio stesso. Se necessario lubrificare il maschio prima dell'inserimento nella femmina tramite scivolante
6. Installare lo scarico condensa
7. Applicare un collare di fissaggio ogni elemento rettilineo
8. L'eventuale installazione del sistema **"LINEA MONO-PARETE IN PPs"** in prossimità di superfici infiammabili obbliga l'installatore ad utilizzare opportune precauzioni, mantenendo comunque una distanza minima di 10 mm
9. Terminata l'installazione del sistema, effettuare un controllo delle tenute ed un'analisi di combustione
10. Qualora l'installazione comportasse modifiche strutturali dei componenti (es. ovalizzazioni per schiacciamento, taglio con utensili non adatti, ecc.) decadrà la garanzia e la responsabilità della casa




MANUTENZIONE

1. Per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche tecniche e di funzionamento prescritte è necessario istituire una "Manutenzione programmata" con tecnici specializzati che stabiliranno la periodicità dei controlli in osservanza delle leggi/norme vigenti
2. Escludendo diverse disposizioni normative, si consiglia una periodicità annuale
3. La pulizia dei condotti dovrà essere effettuata con le adeguate attrezzature nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori
4. Durante le manutenzioni ordinarie, se necessario, si dovranno pulire le pareti interne del canale da fumo con una spugna (non utilizzare spazzole abrasive)
5. Verificare il corretto smaltimento delle condense assicurandosi che vi sia il naturale deflusso dal raccogliatore/separatore
6. Verificare il buono stato e la tenuta degli elastomeri (guarnizioni in EPDM)
7. Verificare che il sistema di scarico garantisca un corretto deflusso dei gas e che sia strutturalmente sicuro

USO

1. Il sistema **"LINEA MONO-PARETE IN PPs"** può essere utilizzato solo per generatori a combustibile gassoso
2. La temperatura massima dei gas di combustione non deve superare i 120 °C

DATI TECNICI

DENOMINAZIONE		LINEA MONO-PARETE IN PPs				
DIAMETRO INTERNO	rigido	Ø60 - Ø80 - Ø110 - Ø125 - Ø160				
	flessibile	Ø80 - Ø110				
SPESSORE (mm)	rigido	Ø60-Ø80 - 2,0	Ø110 - 2,7	Ø125 - 3,1	Ø160 - 3,9	
	flessibile	Ø80-Ø110 - 1,5				
DESIGNAZIONE	rigido	EN 14471 - T120-P1-W-1-O10-I-E-L1				
	flessibile	EN 14471 - T120-P1-W-1-O10-I-E-L0				
CLASSE DI TEMPERATURA	T120: 120 °C					
LIVELLO PRESSIONE	P1: 200 Pa (pressione positiva)					
RESISTENZA A FUOCO DI FULIGGINE	O: NO					
DISTANZA MINIMA DA MATERIALI INFIAMMABILI	O10: 10 mm					
RESISTENZA A CONDENSA	W: uso a umido					
RESISTENZA A CORROSIONE	1					
POSIZIONAMENTO	I: uso interno					
REAZIONE AL FUOCO	E					
CLASSE DI PROTEZIONE	L1: protezioni combustibili L0: protezioni non combustibili N.B. nel caso in cui si realizzi un condotto collegando sia condotti rigidi che flessibili Ø80, la classe di protezione diventerà automaticamente L0 per tutto il sistema					
IDENTIFICAZIONE MATERIALE	rigido	PPs autoestinguente				
	flessibile	PPs				
PERDITE DI CARICO (Pa)		Ø60	Ø80	Ø110	Ø125	Ø160
	tubo rigido 1 m	---	5	2,5	2	1
	tubo flessibile 1 m	---	11	6	---	---
	curva 45°	---	5	3	1	0,5
	curva 90° (raggio stretto)	---	11	7	4	1
RESISTENZA TERMICA	0					
GUARNIZIONE	Ø60-Ø80: in EPDM stampata ad anello con 3 labbra di tenuta Ø110-Ø125-Ø160: in EPDM con rinforzo					
METODO DI GIUNZIONE DEI COMPONENTI	connessione M/F					
DIREZIONE DEL FLUSSO						
COMBUSTIBILI AMMESSI	gassosi					
CERTIFICATO n°	0063-CPD-7990					

CERTIFICAZIONI



Direttiva 89/106/CE - Direttiva prodotti da costruzione
 EN 14471:2005 (Camini - Sistemi di camini con condotti interni in plastica)