



Il sistema per l'evacuazione dei fumi della serie **UNICARBO** progettato da **CARBOFUEL**, comprende una gamma completa di elementi prefabbricati modulari in singola parete, costruiti per l'impiego su nuovi impianti e/o risanamento di vecchi camini, nonché per collegamento delle caldaie a camini esistenti.

Diverse sono le caratteristiche, costruttive che contraddistinguono l'elevatissima qualità di **UNICARBO**, e più precisamente:

- il procedimento scelto da **CARBOFUEL** per realizzare la giunzione longitudinale, con saldatura testa a testa a "microplasma". Essa viene eseguita in continuo. Senza sovra spessore e con un procedimento che consente di impedire l'insorgere del fenomeno di corrosione, in quanto il materiale non subisce alterazioni intercristalline nella zona di saldatura.
- L'accoppiamento dell'innesto maschio-femmina viene realizzato su speciali macchine calibratrici, con tolleranze di $\pm 0,1$ mm e con una profondità di - 50mm., tali da garantire una rapida e facile installazione ed un'ottima tenuta a gas e delle condense.
- La giunzione fra ogni elemento, della massima affidabilità, avviene utilizzando fascette di chiusura con bloccaggio meccanico a compressione.
- **UNICARBO** è disponibile dal $\varnothing 80$ al $\varnothing 600$ mm, e su richiesta per diametri superiori. Ogni elemento, può essere dotato di guarnizione a triplo labbro resistente ad alte temperatura per una maggiore tenuta ai gas e alle condense
- Una gamma di accessori completa, atta a soddisfare le necessità di qualsiasi installazione.

Tipologie di impiego delle canne **UNICARBO**

- Condotti evacuazione fumi sia interni che esterni (coibentati)
- Reintubaggio di camini per qualsiasi combustibile (liquidi o gassoso)
- Raccordo fra canna fumaria e caldaia
- Raccordo o intubaggi per caminetti
- Condotti di ventilazione o aspirazione per centrali termiche, cucine, laboratori, garages sotterranei.
- Impianti abbattimento e trasporto fumi e polveri.

- Materiali: Inox AISI 316L
- Saldatura a microplasma
- $\varnothing 80 - 600$ mm
- Inserimento calibrato
- Innesto maschio/femmina con scanalatura di battuta e posizionamento fascetta
- Guarnizione a richiesta

Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-2

* Sistema camino UNICARBO	EN 1856-2	T160	P1	W	V2	L50040	O
**Sistema camino UNICARBO	EN 1856-2	T600	N1	D	V2	L50040	G 600
Descrizione del prodotto							
Numero della norma							
Livello di temperatura in °C							
Livello di pressione (P1=200Pa ; N1=40Pa)							
Resistenza alla condensa (W=umido ;D=secco)							
Resistenza alla corrosione (V2= combustibili gassosi,liquidi e legna)							
Specifiche della parete interna							
Resistenza al fuoco (O=no ; G=si) e distanza dai materiali combustibili (in mm)							

* :con guarnizione indicato per fumi a media temperatura in pressione

** :senza guarnizione indicato per fumi ad alta temperatura in depressione