

Wo das Feuer zuhause ist.




**PELMONDO**<sup>®</sup>



100% CO<sub>2</sub> NEUTRAL  
SAFE & CLEAN

# COMPACT PROFESSIONAL

Die High Tech Brennkammer.

made in 

[www.pelmondo.com](http://www.pelmondo.com)



# COMPACT PROFESSIONAL

## INNOVATION & WELTNEUHEIT

### Outdoor Weltneuheit Holzpellet - Vergaserbrenner

Einmal befüllt und entzündet nimmt das Naturschauspiel seinen Lauf. Ganz ohne Strom, rein im Naturzugverfahren entsteht durch die spezielle Konstruktion ein perfekter Holzvergasungsprozess. Dabei strömt das Gas nach oben und entzündet sich immer an der gleichen Stelle. Dies gewährleistet eine konstante Verbrennung und dadurch viele Vorteile...

### Weltneuheit Design Flamme

Noch nie zuvor wurde Holzgas so edel und schön verbrannt als im neuen Compact Brenner. Die technisch perfekt aufeinander abgestimmten Primär- und Sekundärluftauslässe erzeugen ein atemberaubendes Flammenspiel.

### Windanfälligkeit um 90% reduziert

Der Compact Brenner kann im Vergleich zum Standardbrenner auch bei erhöhten Windlasten betrieben werden. Durch die Vergasertechnik brennt immer ein Flammenstrang, welcher das Gas immer wieder entzündet.

### Sauber, ohne Rauch und Rauchgeruch

Der Verbrennungsvorgang läuft zu 99% ohne Rauch- und Rauchgeruch. Das Brennmaterial verbrennt fast ohne Rückstände. Auf eine Füllung entfallen ca. 30 Gramm Restasche in Pulverform.

### Technische Details

Füllvolumen: 3,3 kg (5 Liter)  
Brennstoff: Holzpellets nach DIN/EN  
Leistung: ca. 4,3 kW  
Gewicht (unbefüllt): 8 kg  
Brenndauer: 2,5 - 3,0 Stunden  
Ausbrand: 2,5 - 3,0 Stunden  
Gesamtbetriebsdauer: 5,0 - 6,0 Stunden

EU-Patent angemeldet.

### Lange und variable Brenndauer

Durch die spezielle Technik haben wir die Brenndauer auf garantierte 2,5 Stunden maximiert. Je nach Witterungsbedingung kann diese auch 3 Stunden betragen. Wenn dies zu lange ist, der füllt nur die Hälfte ein und halbiert so die Laufzeit.

### Brennstoff nachlegen möglich

Ab und zu wäre eine zusätzliche Brenndauer ganz nett. Durch die Vergasungstechnologie sind Flammenentstehung und Brennstoff entkoppelt. Dies ermöglicht das Nachlegen von Brennstoff in kleinen Dosen, auch mit Kamin-Anheizholz...

### Naturzugkühlung

Auf eine Dauer von mindestens 3 Stunden wird der Brenner im Inneren mit Temperaturen von 600-800 Grad belastet. Die ausgeklügelte Naturzugkühlung kühlt den Brenner und gewährleistet einen sicheren Betrieb.

### Wartungsfrei

Bei der Konstruktion wurde gänzlich auf bewegliche Teile verzichtet. Der Compact Brenner ist zu 100% wartungsfrei. Dies gewährleistet eine hohe Lebensdauer.

### Einsatz & Varianten

Der neue Compact Brenner kann bei allen bestehenden Fire Cubes & Barrels nachgerüstet werden. Bei neuen Bestellungen ist der Compact Brenner als Upgrade erhältlich.

PM Compact Brenner / ArtNr.: 33320010  
PM Compact Brenner Upgrade / ArtNr.: 33320020-N

