

**Helix (griechisch = Windung, Spirale)** bietet wohl die individuellste Lösung in der Speicherung von Wärme, die bisher für unsere Brennzellen angeboten wurde. Die heißen Rauchgase winden sich durch die Helix. Dies bewirkt eine hervorragende Wärmeabgabe an die Speichermasse und damit eine langfristige, gleichmäßige Abgabe an den Aufstellraum. Von 4 standardisierten Sets bis zur individuellen Berechnung der Rauchgaslänge ist hier alles möglich.

### Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:








- Aufbauhöhe (56,5 cm - 94 cm)
- Speichermasse (117 kg - 203 kg)
- Rauchgastemperaturabsenkung ( $\varnothing$  200 °C - max. 300 °C)
- Wahlweise Abgang oben / Abgang seitlich

### Das zeichnet die Helix aus:

-  Abgang oben
- Individuelle Definition der Rauchgaszuglänge, unabhängig von der Speichermasse.
- Einfache Reinigung durch den Brennraum ohne Revisionsklappe in der Kaminanlage durch eine mitgelieferte Spezialbürste.
- Geringer Widerstand in der Anbrandphase durch Anfeuerungs- und Rauchgasklappe. Nach Temperatur-Zugaufbau kann die Klappe über einen Bowdenzug geschlossen werden. Die Heizgase werden dann zu 100 % über die Speicher gelenkt.
- Spannungsfreie Wärmeübertragung, da die Helix und die Speichermasse entkoppelt sind.
- Leichte, schnelle Montage durch das formschlüssige Modulsystem.
- Ausführung in schwarz für bessere Wärmeabgabe.



Set M

Sets → Seitenabgang ↑ Obenabgang	Höhe	→ Set S ↑		→ Set M ↑		→ Set L ↑		→ Set XL ↑	
		→	↑	→	↑	→	↑	→	↑
Deckel	6,5 cm	1	1	1	1	1	1	1	1
Ringe mit Abgasaustritt 	12,5 cm	2	0	2	0	2	0	2	0
Kamineinsatz-Adapter mit Klappe 	12,5 cm	1		1		1		1	
Dichtschnur									
Vollringe 	12,5 cm	1	3	2	4	3	5	4	6
Wendel 90° 		0		0		1		1	
Wendel 180° 		1		2		2		3	
Wendel 360° 		2		2		2		2	
Reinigungsbürste 		1		1		1		1	
Aufbauhöhe (cm)		56,5		69,0		81,5		94,0	
Gewicht (kg) ca. Seitenabgang		118,0		147,0		175,0		203,0	
Gewicht (kg) ca. Obenabgang		117,0		146,0		174,0		202,0	
Abgasstutzen seitlich Ø 160 mm		1		1		1		1	
Abgasstutzen oben Ø 180 mm		1		1		1		1	

Daten - Set M		→ Anzahl ↑		→ Höhe (cm) ↑		→ Masse (kg) ca. ↑	
Deckel → mit Öffnung oben		1	1	6,5	6,5	25	20
Teilring Abgang hinten	oben	1	-	12,5	-	25	-
	unten	1	-	12,5	-	25	-
Adapter/Innenwendel/Rauchrohranschluss		1	1	12,5	12,5	18	18
Vollring		2	4	12,5	12,5	27	27
Gesamt				69,0	75	147	146

Helix-kompatible Modelle / Bestellung nur inklusive einer Brennzelle			
Mini	Speedy	Varia	Ambiente
Mini Z1/Z1h	Speedy K	Varia 1V	Prismo 550
Mini 2L/2R	Speedy Kh	Varia 1Vh	Prismo 650
	Speedy M	Varia 1VFD	Prismo 650h
	Speedy Mh	Varia 2R/2L	Rundo 550
	Speedy R	Varia 2R/2Lh	Rundo 550h
	Speedy Rh	Varia Ch	Rundo 650
	Speedy MR	Varia Bh	Rundo 650h
	Speedy MRh	Varia A-FDh	Rundo 770 /570
	Speedy 1V	Varia FDh	Prismo 770/770h
	Speedy 1Vh	Varia B-FDh	Bravo
	Speedy MDRh	Varia 2LRh/2RRh	Bravo h
		V2R/2L 100h	

### Hinweis

Alle Komponenten der Sets sind auch einzeln bestellbar; freie Gestaltung der Ringanzahl (empfohlen bis zu 4 Vollringe) und vor allem der Rauchgaslänge durch individuelle Berechnung anhand der Tripelwerte und Bestellung der entsprechenden Helixeinzelteile.

90 ° = 22 cm Zuglänge,

180 ° = 40 cm Zuglänge oder

360 ° = 76 cm Zuglänge.