

**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 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 - 197,5 kg)
- Rauchgastemperaturabsenkung (Ø 200 °C - max. 300 °C)

### Das zeichnet die Helix aus:

- Individuelle Definition der Rauchgaszuglänge, unabhängig von der Speichermasse.
- Einfache Reinigung durch den Brennraum ohne Revisionsklappe in der Kaminanlage durch mitgelieferte Spezialbürste.
- Geringer Widerstand in der Anbrandphase durch Anfeuerung- 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.



Sets	Höhe	Set S	Set M	Set L	Set XL
Deckel	6,5 cm	1	1	1	1
Ringe mit Abgasaustritt 	12,5 cm	2	2	2	2
Kamineinsatz-Adapter mit Klappe 	12,5 cm	1	1	1	1
Dichtschnur					
Vollringe 	12,5 cm	1	2	3	4
Wendel 90° 		0	0	1	1
Wendel 180° 		1	2	2	3
Wendel 360° 		2	2	2	2
Reinigungsbürste 					
Aufbauhöhe (cm)		56,5	69,0	81,5	94,0
Gewicht (kg) ca.		115,0	144,0	170,0	200,0

Daten - Set M		Anzahl	Höhe (cm)	Masse (kg) ca.
Deckel		1	6,5	24
Teilring Abgang hinten	oben	1	12,5	24
	unten	1	12,5	24
Adapter/Innenwendel/Rauchrohranschluss		1	12,5	18
Vollring		2	12,5	27
Gesamt			69,0	144

### Helix-kompatible Modelle

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 2R/2L	Prismo 650h
	Speedy Mh	Varia 2R/2Lh	Rundo 550
	Speedy R	Varia Ch	Rundo 550h
	Speedy Rh	Varia Bh	Rundo 650
	Speedy MR	Varia A-FDh	Rundo 650h
	Speedy MRh	Varia FDh	Rundo 770 /570
	Speedy 1V	Varia B-FDh	Rundo 770h
	Speedy 1Vh		Bravo
	Speedy MDRh		Bravo h

### Hinweis

Alle Komponenten der Sets sind auch einzeln bestellbar; zwingend erforderlich sind der Adapter; der Deckel und zwei Ringe für den Abgasaustritt; freie Gestaltung der Ringanzahl (empfohlen bis zu 4 Vollringe) und vor allem der Rauchgaslänge durch individuelle Berechnung anhand der Tripelwerte und Bestellung der entsprechenden Helixeinsätze

90 ° = 22 cm Zuglänge,  
180 ° = 40 cm Zuglänge oder  
360 ° = 76 cm Zuglänge.