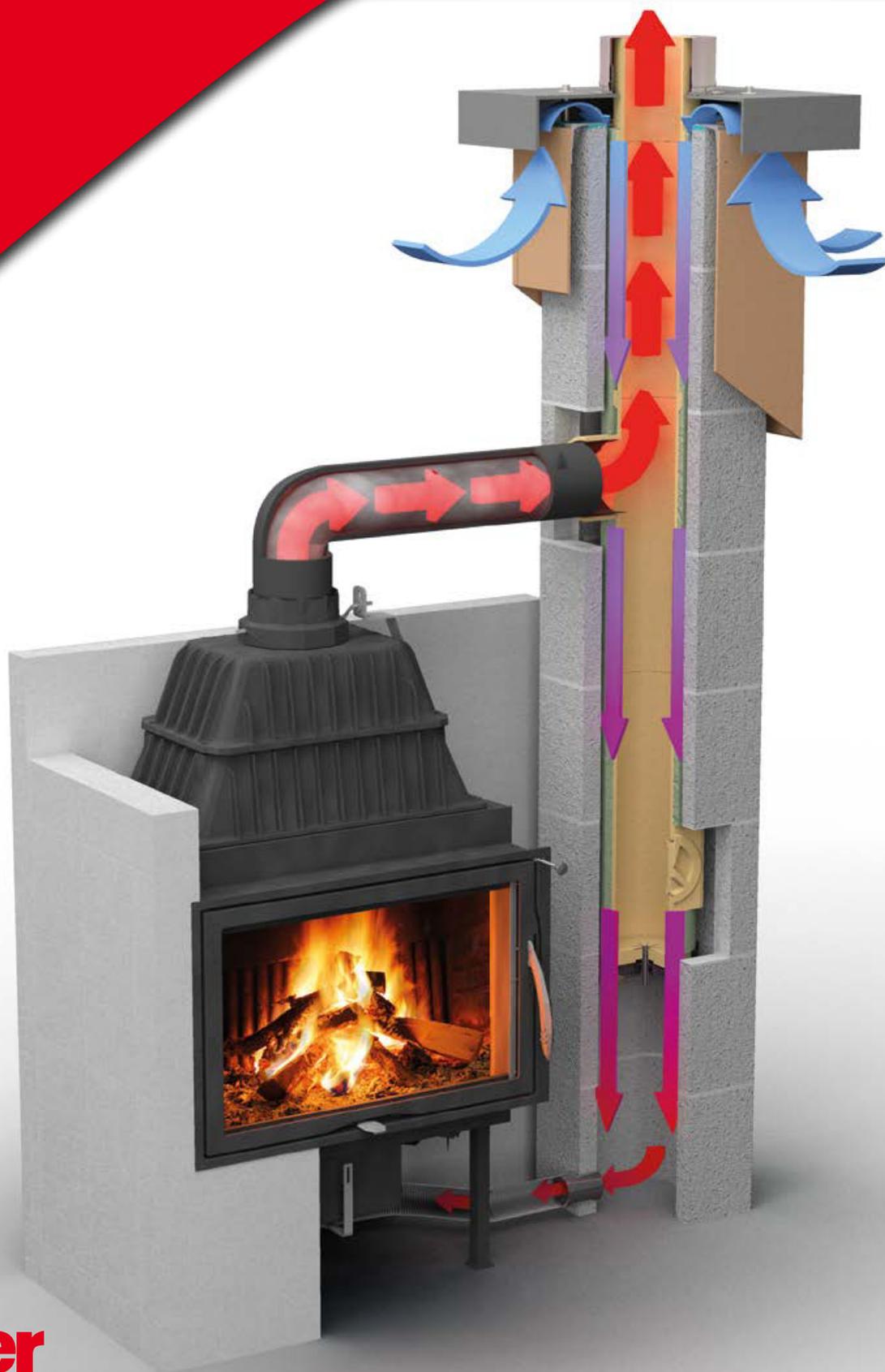


SCHREYER UMDS

Das passivhaustaugliche W3G-Schornsteinsystem

Planungsunterlagen



Systemübersicht

Der Schreyer Universal-Mehrschalen-Dämm-Schornstein (System UMDS) ist ein dreischaliges Schornsteinsystem, vom Deutschen Institut für Bautechnik zugelassen unter der Zul. -Nr. Z-1-3352.

W3G - Das UMDS-System besitzt die Klassifizierung als W3G-System. Es ist Rußbrandbeständig und feuchteunempfindlich. Dadurch ist das System für alle Brennstoffarten geeignet. Sie können daher problemlos beispielsweise von Öl- oder Gaskessel später auf einen umweltfreundlichen Holz-Pelletkessel wechseln.



Innenrohre aus korrosionsfreier Keramik mit Muffenverbindung. Die Innenrohre sind 100 cm lang und ab Werk mit einer Dämmschale versehen

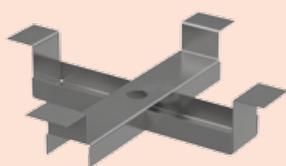


Rauchrohranschluss aus Keramik mit werksseitig vormontierter Dämmung aus hydrophobierter Mineralwolle. Eine Frontplatte zum Verschluss der Mantelsteinöffnung erleichtert das Verputzen des Schornsteins.

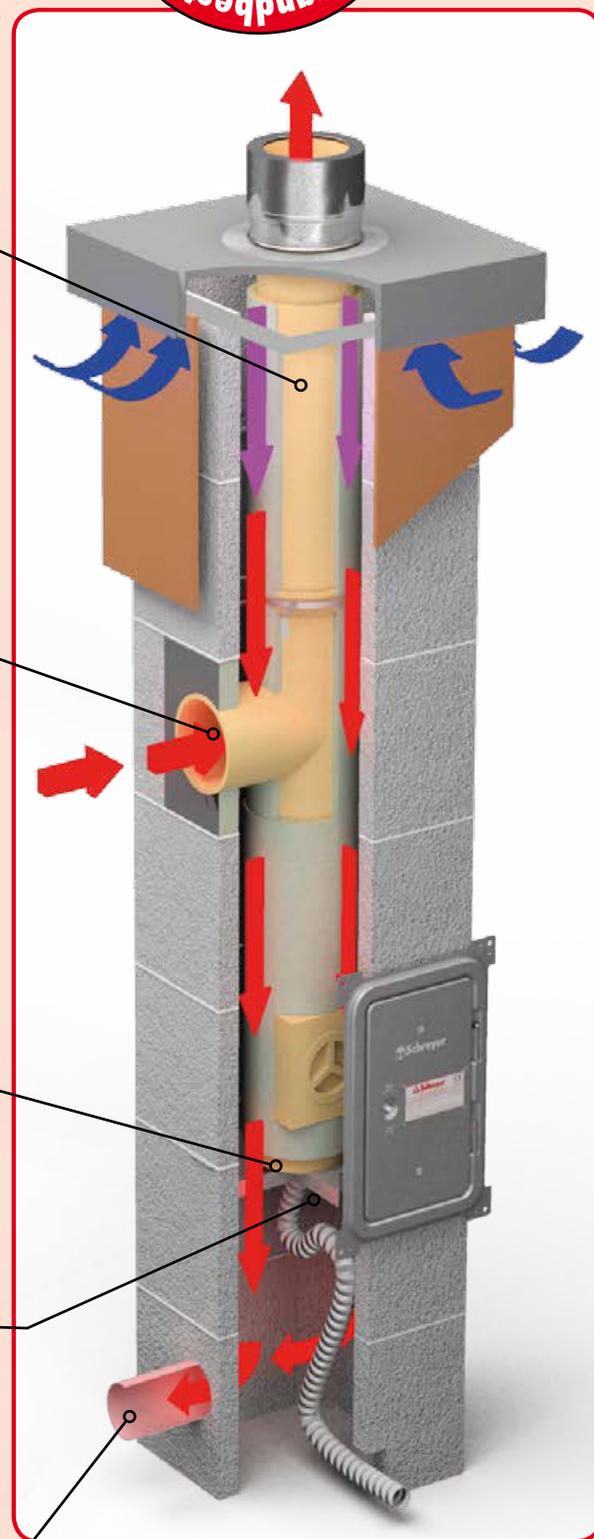
Die Anschlüsse sind 66 cm hoch und können dank Muffenverbindung an der Unterseite gekürzt werden.



Ein Kondensatablauf mit Flexrohr erlaubt die Ableitung von Niederschlagswasser und anfallendem Kondensat.

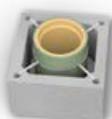


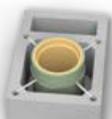
Auflagekreuz aus Edelstahl als Basis für die Rohrsäule. Erlaubt einen sofortigen Weiterbau ohne Wartezeiten für die Sockelerstellung.



Der Zuluftanschluss wird bauseits gebohrt und kann von allen vier Seiten erfolgen. Es sind keine Umlenkteile notwendig.

Lieferprogramm

Einzügig	Bestellnr = ø	Außenmaß cm	Lichter ø cm	Querschnitt cm ²	Zuluft- querschnitt cm ²	Leerschacht cm x cm	Gesamt- gewicht Kg / m
	UMDS 14	34 x 34	14	154	244	-	57
	UMDS 16	38 x 38	16	201	354	-	71
	UMDS 18	38 x 38	18	254	282	-	73
	UMDS 20	42 x 42	20	314	461	-	96
	UMDS 25	46 x 46	25	490	491	-	102

Einzügig mit Multifunktions- schacht	Bestellnr = ø	Außenmaß cm	Lichter ø cm	Abgas- querschnitt cm ²	Zuluft- querschnitt cm ²	Leerschacht cm x cm	Gesamt- gewicht Kg / m
	UMDS 14L	53 x 38	14	154	244	28 x 10	77
	UMDS 16L	53 x 38	16	201	354	28 x 10	91
	UMDS 18L	53 x 38	18	254	282	28 x 10	93
	UMDS 20L	57 x 42	20	314	461	32 x 10	116

Zweizügig	Bestellnr = ø	Außenmaß cm	Lichter ø cm	Abgas- querschnitt cm ²	Zuluft- querschnitt cm ²	Leerschacht cm x cm	Gesamt- gewicht Kg / m
	UMDS 14/14	71x38	14 / 14	154 + 154	244 + 244	-	135
	UMDS 16/16	71x38	16 / 16	201 + 201	354 + 354	-	140
	UMDS 18/18	71x38	18 / 18	254 + 254	282 + 282	-	142
	UMDS 16/14	71x38	16 / 14	201 + 154	354 + 244	-	139
	UMDS 18/14	71x38	18 / 14	254 + 154	282 + 244	-	140
	UMDS 18/16	71x38	18 / 16	254 + 201	282 + 354	-	141

Einzügig mit F90-Leerschacht	Bestellnr = ø	Außenmaß cm	Lichter ø cm	Abgas- querschnitt cm ²	Zuluft- querschnitt cm ²	Leerschacht cm x cm	Gesamt- gewicht Kg / m
	UMDS 14 AL	71 x 38	14	154	244	28 x 28	77
	UMDS 16 AL	71 x 38	16	201	354	28 x 28	91
	UMDS 18 AL	71 x 38	18	254	282	28 x 28	93