

Übersicht Heizgeräte - Abgasquerschnitte - max. Leitungslängen

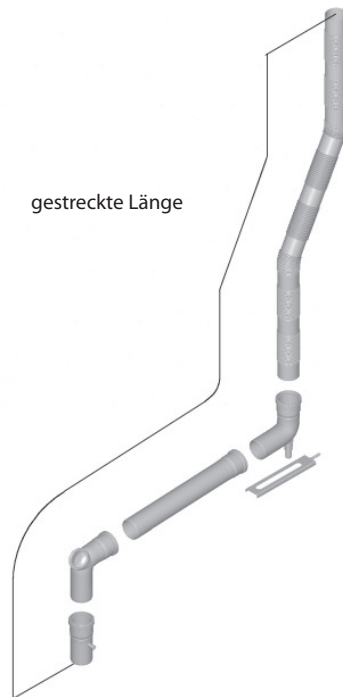
Der Durchmesser der Abgasführung ergibt sich aus:

1. der eingesetzten Feuerstätte mit benötigter Leistung
2. Umlenkungen im Verbindungsstück
3. Summe der gestreckten Länge der Verbindungsstück und Steigleitung
4. raumluftabhängiger oder raumluftunabhängiger Betriebsweise
5. vorhandenen lichten quadratischen/gleichwertigen hydraulischen Schachtabmessungen

Zur Vereinfachung der Querschnittsbestimmung sind in der Übersicht folgende Rahmenbedingungen berücksichtigt:

- Schachtmaße:

DN 60	Ø 125 mm	□ 120 x 120 mm
DN 80	Ø 145 mm	□ 125 x 125 mm
DN 100	Ø 165 mm	□ 145 x 145 mm
DN 110	Ø 185 mm	□ 160 x 160 mm
DN 125	Ø 200 mm	□ 180 x 180 mm
DN 160	Ø 240 mm	□ 220 x 220 mm
DN 200	Ø 280 mm	□ 260 x 260 mm
DN 250	Ø 330 mm	□ 300 x 300 mm
- gestreckte Länge der Verbindungsleitung 1,5 m
- Umlenkungen in der Verbindungsleitung: 2 x 87°



Die Schachtmaße können bei raumluftunabhängiger Betriebsweise je nach Kesseltyp auch geringer sein.

Bei zusätzlichen Umlenkungen verringert sich die gestreckte Baulänge um:

- 0,3 m je 30° Bogen
- 0,5 m je 45° Bogen
- 0,8 m je 87° Bogen

Hersteller / Typ	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	87°-Bogen	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
ABC	xxxxxx	1220	1219	80	80 - 20(16)		80/125 - 16
Hersteller	Gibt an, ob ein Messelement oder Adapter vom Kesselhersteller eingesetzt werden muss	Gerades Kesselanschlussbauteil/Übergang	87°-Kesselanschlussbauteil/Übergang	DN 80 = Durchmesser des Verbindungsstücks	(16) = maximale gestreckte Baulänge der Abgasführung bei Einsatz von flexiblem Rohr in m 20 = maximale gestreckte Länge der Abgasführung in m DN 80 = Durchmesser der Steigleitung		16 = maximale gestreckte Länge der Abgasführung, Zuluftansaugung nach max. 2 m

Dimensionierung

Alle aufgeführten Baulängen beziehen sich auf die gestreckte Länge der Abgasführung, welche nach EN 13384 ermittelt wurde. Bei Einsatz von flexiblen Rohren gelten die Werte in Klammern (). Die Temperaturbedingungen wurde nicht berücksichtigt.

Technische Änderungen der Kesselhersteller vorbehalten. Die Planungs- und Ausführungshinweise für die Heizgeräte sind zu beachten.

	ATAG	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	Außenwandmontage	
	raumluftabhängig	Kesselhersteller	gerade				
	A244 EC	-	nicht erforderlich	80	80-16(10)	80/125-16	
	E225,C	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)	80/125-20	
	E32C	-	nicht erforderlich	80	80-20(13)	80/125-20	
	Q15S, Q25C + Q25S + Q15CC, Q25CC	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)	80/125-20	
	Q38C + Q38S + Q30CC	-	nicht erforderlich	80	80-20(14)	100-25(23)	80/125-20
	Q51C + Q51S	-	nicht erforderlich	80	80-9(6)	100-20(20)	80/125-9
	Q60S	-	1146 €32	100	100-30(22)		100/150-20

	ATAG	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	konzentrisch	Außenwandmontage	
	raumluftunabhängig	Kesselhersteller	gerade					
	A200S, A203C, A203CV	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(18)	80/125-15	80/125-20	
	A244 EC	-	nicht erforderlich	80/125	80-9(7)	100-20(16)	80/125-12	
	E225,C	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20	
	E32C	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(13)	80/125-9	80/125-17	
	Q15S, Q25C + Q25S + Q15CC, Q25CC	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-12	80/125-20	
	Q38 C+ Q38S + Q30CC	-	nicht erforderlich	80/125	80-10(9)	100-25(23)	80/125-9	80/125-17
	Q51C + Q51S	-	nicht erforderlich	80/125	100-12(10)		100/150-20	
	Q60 S	-	2266 €69	100/150	100-20(15)	110-24(21)	100/150-11	100/150-20

	BRÖTJE	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	Außenwandmontage		
	raumluftabhängig	Kesselhersteller	gerade					leitung
	BBK 22E/BBK 22F EcoCondens Kompakt	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)	60-8	80/125-20	
	BBS 15E/15 Pro EVO EcoCondens + BGB15E	-	0130 €23	60	60-14(9)		60/100-14	
	BBS 20E/20 Pro EVO EcoCondens + BGB 20E	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-20	
	BBS 28E EcoCondens + BGB 28E TrioCondens	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-20	
	BSK 15E + 20E EuroSolar	-	nicht erforderlich	80	80-25(25)		80/125-15	
	SGB 125E EuroCondens	-	6115 €55	160	125-20(13)		125/190-20	
	SGB 170E EuroCondens	-	6115 €55	160	160-30(30)		160/230-30	
	SGB 215E EuroCondens	-	8115 €56	200	160-25 (16)		160/230-25	
	SGB 260E EuroCondens	-	8115 €56	200	200-40		200/265-40	
	SGB 300E EuroCondens	-	8115 €56	200	200-40		200/265-40	
	SGB 400D EuroCondens	-	9115 €79	250	200-20	250-40	200/265-20	
	SGB 500D EuroCondens	-	9115 €79	250	250-40		200/265-9	
	WBC 22/24E/WBC 22/24F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)	60-7	80/125-20	
	WBS 14E/WBS 14F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	60	60-15(10)		60/100-15	
	WBS 22E+ WBS 22F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)	60-8	80/125-20	
	WGB 15E EcoTherm Plus	-	0130 €23	60	60-14(9)		60/100-14	
	WGB 20E, WGB 28E + WGB S17/20E	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-20	
	WGB 38E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	80	80-18(13)	100-20(20)	80/125-18	
	WGB 50E EcoTherm Plus	-	2232 €36	100	100-25(25)		100/150-25	
	WGB 70E EcoTherm Plus	-	2232 €36	100	100-20(14)	125-25(25)	100/150-25	
	WGB 90E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	110	110-30	125-30(30)	100/150-16	
	WGB 110E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	110	110-20(11)	125-30(30)	100/150-11	
	LC 54 LogoCondens	-	4104 €56 + 4115 €44	125	125-25(17)		125/190-25	
	LC 76 LogoCondens	-	6115 €55	160	125-14(9)		125/190-17	
	LC 98 LogoCondens	-	6115 €55	160	160-35(30)		125/190-13	
	LC 131 LogoCondens	-	6115 €55	160	160-35(23)		160/230-35	
	SOB 22C NovoCondens	-	nicht erforderlich	80	80-14(12)	100-16(14)	80/125-9	
	SOB 26C NovoCondens	-	nicht erforderlich	80	80-13(11)	100-15(14)	80/125-8	
	SOB 32C NovoCondens	-	2232 €36	100	100-20(20)		100/150-16	
	SOB 40C NovoCondens	-	2232 €36	100	100-18(16)		100/150-16	

	BRÖTJE	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	konzentrisch	Außenwandmontage	
	raumluftunabhängig	Kesselhersteller	gerade					
	BBK 22E/BBK 22F EcoCondens Kompakt	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20	
	BBS 15E/15 Pro EVO EcoCondens + BGB15E	-	0866 €44	60/100	60-12(8)	60/100-9	60/100-12	
	BBS 20E/20 Pro EVO EcoCondens + BGB 20E	-	nicht erforderlich	80/125	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20
	BBS 28E EcoCondens + BGB 28E TrioCondens	-	nicht erforderlich	80/125	80/125	80-20(14)	80/125-15	80/125-20
	BSK 15C + 20C EuroSolar	-	nicht erforderlich	80/125	80-25(25)	80/125-20	80/125-15	
	WBC 22/24E/WBC 22/24F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(18)	80/125-15	80/125-20	
	WBS 14E/WBS 14F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	60/100	60-15(9)	60/100-10	60/100-15	
	WBS 14E/WBS 14F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	60/100	60-15(9)	60/100-10	60/100-15	
	WBS 22E/WBS 22F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20	
	WBS 22E/WBS 22F EcoTherm Kompakt	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20	
	WGB 15E EcoTherm Plus	-	0866 €44	60/100	60-12(8)	60/100-9	60/100-12	
	WGB 20E + WGB S17/20E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20	
	WGB 28E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(14)	80/125-15	80/125-20	
	WGB 50E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	110/160	110-25(25)	110/160-16	100/150-20	
	WGB 70E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	110/160	110-11(9)	125-25(20)	110/160-5	125/190-25
	WGB 90E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	110/160	110-8	125-28(22)	110/160-4	125/190-25
	WGB 110E EcoTherm Plus	-	nicht erforderlich	110/160	110-5	125-20(15)	110/160-3	125/190-25
	SOB 22C NovoCondens	-	nicht erforderlich	80/125	80-12(8)	100-16(14)	80/125-8	80/125-9
	SOB 26C NovoCondens	-	nicht erforderlich	80/125	80-11(7)	100-15(13)	80/125-8	80/125-8
	SOB 32C NovoCondens	-	2232 (separate Zuluft) €36	100	100-16(16)		100/150-14	
	SOB 40C NovoCondens	-	2232 (separate Zuluft) €36	100	100-16(14)		100/150-12	

	BRUNS	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	konzentrisch	Außenwandmontage
	raumluftabhängig	Kesselhersteller	gerade				
Boy II-1 / Boy II-2	-	1115 €24		80	80-25(25)		80/125-25
Boy III/III WZ	-	1115 €24		80	80-25(17)		80/125.25
TREND-BW 15-23	-	1115 €24		80	80-25(25)		80/125-24
TREND-BW 20-30	-	1115 €24		80	80-30(24)		80/125-30
TREND-BW 8-14	-	1115 €24		80	80-20(20)		80/125-20

	BRUNS	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	konzentrisch	Außenwandmontage
	raumluftunabhängig	Kesselhersteller	gerade				
Boy II-1 / Boy II-2	- PolyClassic	1220 €48		80/125	80-20(20)	80/125-20	80/125-20
Boy III/III WZ	- PolyClassic	1270 €56		80/125	80-16(13)	80/125-14	80/125-20
TREND-BW 8-14	- PolyClassic	1270 €56	1271 €125	80/125	80-20(20)	80/125-20	80/125-20
TREND-BW 15-23	- PolyClassic	1270 €56	1271 €125	80/125	80-20(20)	80/125-20	80/125-20
TREND-BW 20-30	- PolyClassic	1270 €56	1271 €125	80/125	80-20(18)	80/125-18	80/125-20

	BUDERUS	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	konzentrisch	Außenwandmontage
	raumluftabhängig	Kesselhersteller	gerade				
GB 125 18 kW	-	1115 €24		80	80-25(17)		80/125-16
GB 125 22 kW Öl-Brennwert	-	1115 €24		80	80-20(15)		80/125-20
GB 125 30 kW Öl-Brennwert	-	1115 €24		80	80-11(8)		80/125-13
GB 125 35 kW Öl-Brennwert	-	1115 €24		80	80-13(9)		80/125-13
GB 135 18 kW	-	nicht erforderlich		80	80-20(16)		80/125-16
GB 142 15 + 24 + 30 + 45 kW	-	nicht erforderlich		80	80-25(25)		80/125-14
GB 142 60 kW	-	nicht erforderlich		80	100-25(25)		80/125-8
GB 152 16 + 24 kW	-	nicht erforderlich		80	80-25(21)		80/125-14
GB 162 15 + 25 + 35 kW	-	nicht erforderlich		80	80-20(16)		80/125-12
GB 162 45 kW	-	nicht erforderlich		80	80-17(13)		80/125-16
GB 162 65 kW	-	2232 €36		100	100-30(24)	125-30(30)	100/150-20
GB 162 80 kW	-	2232 €36		100	100-28(19)	125-30(30)	100/150-20
GB 162 100 kW	-	2232 €36		100	100-21(14)	125-30(30)	100/150-20
GB 172 14 + 20 + 24 kW + 24 T50	-	nicht erforderlich		80	80-20(20)		80/125-20
GB 172 24 K Warmwasserbetrieb 29,7 kW	-	nicht erforderlich		80	80-20(18)		80/125-20
GB 202 15 + 25 kW	-	nicht erforderlich		80	80-30(23)		80/125-30
GB 202 35 kW	-	nicht erforderlich		80	80-24(16)		80/125-25
GB 202 45 kW	-	nicht erforderlich		80	80-18(12)		80/125-18
GB 202 62 kW	-	2232 €36		100	100-30(22)		100/150-25
GB 202 95 kW	-	2232 €36		100	100-23(14)		100/150-23
GB 212-15/5 + 22/6 + 30/9	-	nicht erforderlich		80	80-25(25)		80/125-25
GB 212-40/10	-	nicht erforderlich		80	80-25(18)		80/125-18
GB 225 45 + 55 kW Öl-Brennwert	-	4115 €44		125	125-20(20)		125/190-20
GB 225 68 kW Öl-Brennwert	-	4115 €44		125	160-30(22)		160/230-20
GB 312 90 kW 1)	ja	4115 €44 + 4104 €56		125	125-40(34)		125/190-40
GB 315 115 + 160 kW	ja	nicht erforderlich		160	160-40(23)		160/230-30
GB 312 120 kW 1)	ja	4104 €56 + 4115 €44		125	125-25(16)		125/190-27
GB 312 160 kW 1)	ja	6115 €55		160	160-40(40)		160/230-40
GB 315 195 + 220 + 260 kW	ja	nicht erforderlich		200	200-40		200/265-30
GB 312 200 kW 1)	ja	6103 €113 + 6115 €55		160	160-37(25)		160/230-40
GB 312 240 kW 1)	ja	6103 €113 + 6115 €55		160	160-23(14)		160/230-24
GB 312 240 kW 1)	ja	8115 €56		200	200-40		200/265-40
GB 312 280 kW 1)	ja	8115 €56		200	200-40		200/265-40
GB 402-320 kW	-	8102 €113		200	200-40		200/265-40
GB 402-395 kW	-	nicht erforderlich		250	200-32		200/265-31
GB 402-470 + 545 + 620 kW	-	nicht erforderlich		250	250-40		250/315-40
SB 105 19 kW	-	nicht erforderlich		80	80-23(16)		80/125-20
SB 105 27 kW	-	nicht erforderlich		80	80-12(8)		80/125-13
SB 315 VM 50 kW+ SB 315 VM 70 kW	87090602	nicht erforderlich		125	125-30(25)		125/190-20
SB 315 VM 90 kW	87090632	nicht erforderlich		125	125-27(16)	160-30	125/190-20
SB 315 VM 115 kW	87090634	nicht erforderlich		160	160-30		160/230-20
SB 615 145 kW	ja	nicht erforderlich		160	160-40(30)		160/230-30
SB 615 185 + 230 + 310 kW	ja	nicht erforderlich		200	200-38		200/265-30
SB 615 400 + 520 kW	ja	nicht erforderlich		250	250-40		250/315-40
G 125 17 kW Öl-Brennwert	-	2232 €36 + 2115 €33		100	100-25(25)		100/150-20
G 125 21 kW Öl-Brennwert	-	2232 €36 + 2115 €33		100	100-25(25)		100/150-20
G 125 28 kW Öl-Brennwert	-	4115 €44		125	125-25(25)		125/190-16
G 125 34 kW Öl-Brennwert	-	4115 €44		125	125-25(25)		125/190-16
GE 515 240 + 290 kW	ja	nicht erforderlich		200	200-30		200/265-30
GE 515 350 + 400 + 460 + 520 kW	ja	nicht erforderlich		250	250-40		250/315-37
GE 515 580 kW	ja	nicht erforderlich		250	250-30		250/315-34

	BUDERUS	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	konzentrisch	Außenwandmontage
	raumluftunabhängig	Kesselhersteller	gerade				
GB 135 18 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-16(13)	80/125-14	80/125-14
GB 142 15 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-10(10)	80/125-10	80/125-10
GB 142 24 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-18(16)	80/125-16	80/125-16
GB 142 30 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-19(16)	80/125-16	80/125-16
GB 142 45 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-18(14)	100-25(25)	80/125-12
GB 142 60 kW	-	nicht erforderlich		80/125	100-21(17)	125-25(25)	100/150-18
GB 152 16 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-13(13)	80/125-13	80/125-14
GB 152 24 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-18(18)	80/125-18	80/125-14
GB 162 15 + 25 + 35 kW	-	nicht erforderlich		80/125	80-18(16)	80/125-11	80/125-15
GB 162 45 kW	-	nicht erforderlich		80/125	100-20(20)	80/125-7	80/125-10
GB 162 65 kW	-	2221 €86		100/150	100-22(16)	125-30(30)	100/150-10
GB 162 80 kW	-	2221 €86		100/150	100-14	125-25(25)	100/150-14
GB 162 100 kW	-	2221 €86		100/150	100-14	125-25(25)	100/150-6

1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).

Technische Änderungen der Kesselhersteller vorbehalten. Bei abweichenden Baulängen erstellen wir eine Querschnittsberechnung nach EN 13384.

GB 172 -24K	-	nicht erforderlich	80/125	80-17(15)	80/125-13	80/125-20
GB 172 14 + 20 + 24 kW + 24 T50	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-20	80/125-20
GB 202 15 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-30(30)	80/125-20	80/125-20
GB 202 25 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(12)	80/125-14	80/125-20
GB 202 35 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-30(30)	80/125-11	80/125-20
GB 202 45 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-8	100-30(25)	80/125-14
GB 202 62 kW	-	2221 €86	100/150	100-20(14)	100/150-12	100/150-20
GB 202 95 kW	-	2221 €86	100/150	100-12(10)	125-30(26)	100/150-16
GB 212-15/5 + 22/6	-	nicht erforderlich	80/125	80-25(22)	100/150-8	80/125-25
GB 212-30/9	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(15)		80/125-25
GB 212-40/10	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(11)	100-25(25)	80/125-25
GB 312 90 kW 1)	ja	4115 €44 + 4104 €56	125/190	125-35(24)		125/190-40
GB 312 120 kW 1)	ja	6115 €55	160/230	160-40(35)		125/190-22
GB 312 160 kW 1)	ja	6115 €55	160/230	160-40(35)		160/230-40
GB 312 200 kW 1)	ja	8115 €56	200/265	160-37(23)		160/230-32
GB 312 240 kW 1)	ja	8115 €56	200/265	160-20(13)	200-40	160/230-18
GB 312 280 kW 1)	ja	8115 €56	200/265	200-40		200/265-40
GB 402-320 kW	-	8102 €113	200/265	200-40		200/265-33
GB 402-395 kW	-	nicht erforderlich	250/315	200-25		200/265-20
GB 402-470 + 545 kW	-	nicht erforderlich	250/315	250-40		250/315-40
GB 402-620 kW	-	nicht erforderlich	250/315	350-30		250/315-27
GB 125 18 kW	7747016312	nicht erforderlich	80/125	80-16(13)	80/125-14	80/125-20
GB 125 22 kW	7747016312	nicht erforderlich	80/125	80-11(9)		80/125-22
GB 125 30 kW	7747016312	nicht erforderlich	80/125	100-14(12)		80/125-8
GB 125 33 kW	7747016312	nicht erforderlich	80/125	100-18(16)		100/150-25
SB 105 19 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-10(9)	80/125-10	80/125-18
SB 105 27 kW	-	nicht erforderlich	80/125	100-12(11)	100/150-12	80/125-10



CTC	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
raumluftabhängig					
GBK	-	nicht erforderlich	80	80-25(25)	80/125-23
380 IC 17 bis 35 kW	21440010A	nicht erforderlich	80	80-25(25)	80/125-25
380 IC 43 kW	21440010A	nicht erforderlich	80	80-24(16)	80/125-25




CTC	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig						
GBK	21440030GBK	nicht erforderlich	80/125	80-13(13)	80/125-13	80/125-21
380 IC 17 bis 29 kW	21440017U	nicht erforderlich	80/125	80-25(25)		80/125-25
380 IC 35 kW	21440017U	nicht erforderlich	80/125	80-25(19)		80/125-25
380 IC 43 kW	21440017U	nicht erforderlich	80/125	80-16(12)		80/125-21





DE DIETRICH / Remeha	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage	
raumluftabhängig						
Avanta Comfort/Plus 6-24 kW	-	nicht erforderlich	60	80-20(13)	80/125-20	
Avanta Plus WW 28 kW	-	1137 €25	80	80-18(12)	80/125-18	
Calenta 15S/DS	-	nicht erforderlich	60	60-18(12)	60/100-15	
Calenta 25S/DS	-	nicht erforderlich	60	60-8	80-25(20)	60/100-8
Calenta 35S	-	nicht erforderlich	80	80-25(20)		80/125-20
Calenta Easy Combi 28c	-	nicht erforderlich	60	60-5	80-25(22)	80/125-20
CALORA 15S	-	nicht erforderlich	60	60-18(12)		60/100-15
CALORA 25S	-	nicht erforderlich	60	60-8	80-25(20)	60/100-8
CALORA 35S	-	nicht erforderlich	80	80-25(20)		80/125-20
DPSM 3-15 kW Domoplus	-	nicht erforderlich	60	60-25(25)		60/100-20
DPSM 3-15 kW LP Domoplus	-	nicht erforderlich	60	60-25(25)		60/100-20
DPSM 3-25 kW CS/LP/K Domoplus	-	nicht erforderlich	60	60-15(10)	80-23(17)	80/125-16
DPSM 3-25 kW Domoplus	-	nicht erforderlich	60	60-15(10)	80-23(17)	60/100-15
DTG 1300 15 kW Elidens	-	nicht erforderlich	60	60-20(17)		60/100-20
DTG 1300 25 kW Elidens	-	nicht erforderlich	60	60-17(11)		60/100-16
Gas 210/3 ECO pro 80 kW	-	4101 €86	125	125-30(30)		125/190-20
Gas 210/4 ECO pro 120 kW	-	4101 €86	125	125-25(17)	160-30(30)	125/190-25
Gas 210/5 ECO pro 160 kW	-	6101 €97	160	160-30(30)		125/190-11
Gas 210/6 ECO pro 200 kW	-	6101 €97	160	160-30(28)		160/230-30
Quinta 10	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-16
Quinta 25	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-16
Quinta 30	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-16
Quinta 45	-	nicht erforderlich	80	80-22(15)		80/125-20
Quinta 65	-	nicht erforderlich	100	100-25(17)		100/150-20
Quinta 85	-	nicht erforderlich	100	100-20(14)		100/150-20
Quinta 115	-	nicht erforderlich	100	100-16(10)	125-30(30)	100/150-16
SOLNEO 24 SOL	-	nicht erforderlich	60	60-17(11)		60/100-16
GTU C 123/1200 + 124/1204	-	1115 €24	80	80-12(10)		80/125-12
GTU C 123/1203 FF + 124/1204FF	-	1115 €24	80	80-12(10)		80/125-12


1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).


 DE DIETRICH / Remeha	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig						
Avanta Comfort/Plus 6-24 kW	-	nicht erforderlich	60/100	80-11(9) (15 m, wenn 80/125)	80/125-10	80/125-15
Avanta Plus WW 28 kW	-	1266 €44	80/125	80-9(7)	80/125-7	80/125-14
Calenta 15S/DS	-	nicht erforderlich	60/100	60-15(10) 80-20(20)	60/100-10	60/100-15
Calenta 25S/DS	-	nicht erforderlich	60/100	80-22(18)	80/125-15	80/125-20
Calenta 35S	-	nicht erforderlich	80/125	80-25(20)	80/125-15	80/125-28
Calenta Easy Combi 28c	-	nicht erforderlich	60/100	80-15(12)	80/125-15	80/125-20
CALORA 15S	-	nicht erforderlich	60/100	60-15(10) 80-20(20)	60/100-10	60/100-15
CALORA 25S	-	nicht erforderlich	60/100	80-22(18)	80/125-15	80/125-20
CALORA 35S	-	nicht erforderlich	80/125	80-25(20)	80/125-15	80/125-28
DPSM 3-15 kW Domoplus	-	nicht erforderlich	60/100	60-25(25)	60/100-20	60/100-20
DPSM 3-15 kW LP Domoplus	-	nicht erforderlich	60/100	60-25(25)	60/100-20	60/100-20
DPSM 3-25 kW CS/LP/K Domoplus	-	nicht erforderlich	60/100	60-12(9) 80-22(17)	60/100-10	60/100-10
DPSM 3-25 kW Domoplus	-	nicht erforderlich	60/100	60-12(9) 80-22(17)	60/100-10	60/100-10
DTG 1300 15 kW Elidens	-	nicht erforderlich	60/100	60-20(17)	60/100-20	60/100-20
DTG 1300 25 kW Elidens	-	nicht erforderlich	60/100	60-14(10)	60/100-11	60/100-15
eVita 25s	-	nicht erforderlich	60/100	80-20(16)	80/125-8	80/125-25
eVita 28c	-	1266 €44	80/125	80-15(12)	80/125-13	80/125-25
Quinta 10	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-10	80/125-14
Quinta 25	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-10	80/125-14
Quinta 30	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-11	80/125-14
Quinta 45	-	nicht erforderlich	80/125	80-13(10)	80/125-10	80/125-15
Quinta 65	-	nicht erforderlich	100/150	100-8(6) 125-25(22)	100/150-6	100/150-15
Quinta 85	-	nicht erforderlich	100/150	125-25(20)	100/150-6	100/150-12
Quinta 115	-	nicht erforderlich	100/150	125-20(15)	100/150-4	100/150-6 125/190-20
SOLNEO 24 SOL	-	nicht erforderlich	60/100	60-14(10)	60/100-11	60/100-15
GTU C 123/1203FF + 124/1204FF	-	PolyClassic: 1220 €48	80/125	80-12(10)		80/125-12
GTU C 123/1203FF + 124/1204FF	-	PolyTwin: 1820 €48	80/125	80-12(10)		80/125-12

 ECOPOWER	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
raumluftabhängig					
Mini BHKW E 3.0 + 4.7	-	1160 €29	80	80-30(30)	80/125-30

 ELCO	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
raumluftabhängig					
DUATRON 12 +18 + 21	-	nicht erforderlich	80	80-25(25)	80/125-25
EURON HG 12-24/HSG24 Combi	-	nicht erforderlich	80	80-30(22)	80/125-15
Rendamax 501	-	2115 €33	100	100-30(30)	100/150-20
Rendamax 502	-	2115 €33	100	100-27(17)	100/150-20
Rendamax 503	-	4106 €79 + 4115 €44	125	125-30(31)	125/190-25
Rendamax 504	-	4101 €86 + 4115 €44	125	125-20(13) 160-30	125/190-20
Rendamax 504	-	6101 €97 + 6115 €55	125	125-20(13) 160-30	125/190-20
Rendamax 505	-	6102 €109 + 6115 €55	160	160-30	160/230-20
Rendamax 506	-	6103 €113 + 6115 €55	160	160-29	160/230-20
Rendamax 507	-	6103 €113 + 6115 €55	160	160-13	160/230-13
Rendamax 507	-	8115 €56	200	200-40	200/265-20
Straton 18/22 Öko Plus	-	1115 €24	80	100-16(13)	80/125-14
Thision 9 + 13 + 17 + 25	-	1115 €24	80	80-23(19)	80/125-15
Thision 35	-	1115 €24	80	80-23(18)	80/125-15
Thision 50	-	1115 €24	80	80-12(7) 100-25(25)	80/125-11
Trigon 22	-	1115 €24	80	80-25(20)	80/125-15
Trigon 33 + 44	-	1115 €24	80	100-22(17)	80/125-15

 ELCO	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	87°-Bogen	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig							
DUATRON 12 + 18 + 21	-	nicht erforderlich		80/125	80-20(17)	80/125-15	80/125-25
EURON HG 12-24/HSG24 Combi	-	nicht erforderlich		80/125	80-16(14)	80/125-13	80/125-13
Straton 18/22 ÖkoPlus	21775	nicht erforderlich		80/125	80-15(12)	80/125-11	80/125-11
Thision 9 + 13 + 17	21530	nicht erforderlich		80/125	80-20(16)	80/125-15	80/125-15
Thision 25	21530	nicht erforderlich		80/125	80-20(16)	80/125-12	80/125-12
Thision 35	21530	nicht erforderlich		80/125	80-18(13)	80/125-8	80/125-8
Thision 50	21530	nicht erforderlich		80/125	100-20(16) 110-25(22)	100/150-12	100/150-15
Trigon 22	21793	nicht erforderlich		80/125	80-20(16)	80/125-16	80/125-16
Trigon 33 + 44	21794	2232 €36		100/150	100-22(18)	100/150-18	100/150-18
Xenon 24/2005	21642	nicht erforderlich		80/125	80-15(12)	80/125-11	80/125-11

 FERROLI	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
raumluftabhängig					
ECONCEPT Tech 10A + 18A+25A(C) + 35A	012 005	nicht erforderlich	80	80-20(20)	80/125-20
ENERGY TOP 80W + 80B	012 133	1146 €32	100	100-25(25)	100/150-25
ENERGY TOP 125W +125B	012 133	4105 €91	125	125-25(25)	125/190-25

 FERROLI	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig						
ECONCEPT Tech 10A + 18A	012 005	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20
ECONCEPT Tech 25A + 25C	012 005	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)	80/125-15	80/125-20
ECONCEPT Tech 35A	012 005	nicht erforderlich	80/125	80-16(11)	80/125-15	80/125-20

1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).

Technische Änderungen der Kesselhersteller vorbehalten. Bei abweichenden Baulängen erstellen wir eine Querschnittsberechnung nach EN 13384.

	GIERSCH CTC		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		Außenwandmontage
	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade				
raumluftabhängig						
Ultra NTG CON 20 kW	-	1142 €27 + 1115 €24	80	80-12(8)	100-30(30)	80/125-12
Ultra NTG CON 30 kW	-	2232 €36 + 2115 €33	100	100-25(18)		100/150-25
GiegaSmart 24 + C28	-	nicht erforderlich	80	80-17(15)		80/125-17
GiegaStar 11	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-16
GiegaStar 21/C31	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-16
GiegaStar 31	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-16
GiegaStar 45	-	nicht erforderlich	80	80-23(16)	100-30(25)	80/125-16
GiegaStar 66	-	3151 €43	110	110-30(30)		100/150-18
GiegaStar 86	-	3151 €43	110	110-30(26)		100/150-18
GiegaStar 116	-	3151 €43	110	110-30(20)		125/190-16
MultiJet 16UB + 20UB	-	1115 €24	80	80-15(11)	100-20(15)	80/125-15
MultiJet 25UB	-	1115 €24	80	80-10(9)	100-20(15)	80/125-10

	GIERSCH CTC		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade					
raumluftunabhängig							
GiegaSmart 24 + C28	-	nicht erforderlich	80/125	80-14(11)		80/125-13	80/125-14
GiegaStar 11	05-10-51 793	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-14	80/125-14
GiegaStar 21/C31	05-10-51 793	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-14	80/125-14
GiegaStar 31	05-10-51 793	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-14	80/125-14
GiegaStar 45	05-10-51 793	nicht erforderlich	80/125	80-17(13)	100-20(20)	80/125-14	80/125-14
GiegaStar 66	-	3268 €60	110/160	110-17(14)	125-25(22)	110/160-9	100/150-16
GiegaStar 86	-	3268 €60	110/160	110-15(12)	125-25(22)	110/160-8	100/150-14
GiegaStar 116	-	3268 €60	110/160	110-10(8)	125-30(30)	110/160-6	125/190-16
MultiJet 20UB	erforderlich	1220 €48	80/125	80-15(14)	100-20(20)	80/125-13	80/125-13
MultiJet 25UB	erforderlich	1220 €48	80/125	80-10(9)	100-20(18)	80/125-13	80/125-10

	HANSA		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		Außenwandmontage
	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade				
raumluftabhängig						
INTEGRA Mini + SND	ja	nicht erforderlich	60	60-20(12)	80-25(25)	60/100-20
INTEGRA Mini + SND	ja	nicht erforderlich	80	80-25(25)		80/125-25
PEGA 40 38 kW	-	nicht erforderlich	80	80-22(15)		80/125-20

	HANSA		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade					
raumluftunabhängig							
INTEGRA Mini	ja	nicht erforderlich	60/100	60-14(9)	80-20(20)		60/100-14
INTEGRA Mini	ja	nicht erforderlich	80/125	80-25(25)			80/125-25
INTEGRA Mini	ja	nicht erforderlich	80/125	80-25(19)	100-30(30)		80/125-25
PEGA 40 38 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(10)	100-25(25)		80/125-18
INTEGRA 36	ja	nicht erforderlich	80/125	80-26(19)			80/125-25

	HOVAL		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		Außenwandmontage
	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade				
raumluftabhängig						
TopGas 30 27 + 32 kW	-	nicht erforderlich	80	80-25(16)		80/125-20
TopGas 30 41 + 55 kW	-	nicht erforderlich	80	100-25(25)		100/150-20
TopGas Classic 12 bis 23 kW	-	1115 €24	80	80-25(25)		80/125-20
TopGas Comfort 10 bis 20 kW	-	1115 €24	80	80-25(25)		80/125-20
UltraGas 15 bis 35 kW	2015245	1142 €27	80	80-25(25)		80/125-25
UltraGas 50 + 70 kW	-	2232 €36	100	100-30(20)		100/150-25
UltraGas 90 kW	-	nicht erforderlich	110	110-30(20)		100/150-14
UltraGas 125	2029956	4104 €56	125	125-22(14)		125/190-22
UltraGas 150	2029956	nicht erforderlich	160	160-30(30)		160/230-30
UltraGas 200	6021252	6103 €113	160	160-30(25)		160/230-30
UltraGas 250	6021252	nicht erforderlich	200	200-30		160/230-20
UltraGas 300	6021252	nicht erforderlich	200	200-30		200/265-30
UltraGas 350	-	8104 (auf Anfrage)	200	200-30		200/265-30
UltraGas 400	-	9104 (auf Anfrage)	250	250-30		200/265-30
UltraGas 450	-	9104 (auf Anfrage)	250	250-30		200/265-22
UltraGas 500	-	9104 (auf Anfrage)	250	250-30		250/315-30
UltraGas 575	-	9104 (auf Anfrage)	250	250-30		250/315-30
UltraGas 650	-	9104 (auf Anfrage)	250	250-30		250/315-30
UltraGas 720	-	9104 (auf Anfrage)	250	250-30		250/315-30
MultiJet 12 + 16 kW	-	1115 €24	80	80-15(11)	100-15(15)	80/125-15
MultiJet 20 kW	-	1115 €24	80	80-15(14)	100-20(20)	80/125-15
MultiJet 25 kW	-	1115 €24	80	80-10(9)	100-20(20)	80/125-10
UltraOil 35	-	2232 €36	100	100-28(20)		100/150-30
UltraOil 50	-	4112 €75	125	125-30(30)		100/150-14
UltraOil 80	2029959	nicht erforderlich	125	125-28(18)		125/190-30
UltraOil 110 bis 160 (auf Anfrage)	-	nicht erforderlich				125/190-30

	HOVAL		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade					
raumluftunabhängig							
TopGas 30 27 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)		80/125-16	80/125-20
TopGas 30 32 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-16(12)		80/125-12	80/125-20
TopGas 30 41 kW	-	nicht erforderlich	80/125	100-25(23)	110-30(30)	100/150-20	80/125-16
TopGas 30 55 kW	-	nicht erforderlich	80/125	100-17(13)	110-25(20)	100/150-18	100/150-25
TopGas Classic 12 bis 30 kW	-	1220 €48	80/125	80-25(20)		80/125-20	80/125-20
TopGas Comfort 10 bis 20 kW	-	1220 €48	80/125	80-25(20)		80/125-20	80/125-20
Ultrasgas 50 kW	-	2220 €71 + 2232 €36	100/150	100-27(20)		100/150-22	80/125-25
Ultrasgas 70 kW	-	2220 €71 + 2232 €36	100/150	100-13(10)	125-25(25)	100/150-10	100/150-23
Ultrasgas 90 kW	-	2220 €71 + 2232 €36	100/150	125-18(15)		125/190-15	125/190-25
UltraGas 110 bis 160 (auf Anfrage)	-	nicht erforderlich	100/150	100-14(12)	125-25(20)	100/150-10	100/150-20

	INTERCAL	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	Außenwandmontage	
	raumluftabhängig	Kesselhersteller	gerade				
	EcoHeat Gas-ProKondens H15/HS15	-	1137 €25 + 1115 €24	80	80-20(20)	80/125-15	
	EcoHeat Gas-ProKondens HS25	-	1137 €25 + 1115 €24	80	80-20(20)	80/125-15	
	EcoHeat Gas-ProKondens S30	-	1137 €25 + 1115 €24	80	80-20(20)	80/125-15	

	INTERCAL	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	Außenwandmontage		
	raumluftunabhängig	Kesselhersteller	gerade 87°-Bogen					leitung
	EcoHeat Gas-ProKondens H15/HS15	-	601037 PolyTwin	601036 PolyTwin	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-15
	EcoHeat Gas-ProKondens HS25	-	601037 PolyTwin	601036 PolyTwin	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-15
	EcoHeat Gas-ProKondens S30	-	601037 PolyTwin	601036 PolyTwin	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-15

	JUNKERS	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	Außenwandmontage	
	raumluftabhängig	Kesselhersteller	gerade				
	CSW Cerapur Solar 30-3 24kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(13)	80/125-20	
	KBR 3(5)-16 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)	80/125-23	
	KBR 7(11)-30 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)	80/125-25	
	KBR 11(14)-42 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80	80-16(12)	100-25(23)	80/125-16
	KBR 30-120 D 23 Suprapur	-	4106 €79	125	125-24(13)	160-30	125/190-20
	KBR 65-3 Suprapur	-	nicht erforderlich	100	100-30(25)	110-30(30)	100/150-30
	KBR 98-3 Suprapur	-	nicht erforderlich	100	100-24(15)	110-30(26)	100/150-20
	KBR 120 Suprapur	-	4104 €56 + 4115 €44	125	125-20(13)	160-25(25)	125/190-18
	KBR 160 Suprapur	-	6115 €55	160	160-30(30)		160/230-30
	KBR 200 Suprapur	-	6103 €113 + 6115 €55	200	160-30(30)		160/230-30
	KBR 240 Suprapur	-	6103 €113 + 6115 €55	200	160-18(11)	200-30	160/230-14
	KBR 280 Suprapur	-	8115 €56	200	200-30		200/265-30
	KsBR 3(5)-16 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-23
	KsBR 7(11)-30 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZBR 7(11)-28 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZBR 11(14)-42 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-16(12)		80/125-25
	ZBR 25-3 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZBR 42-3 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-16(12)	100-25(23)	80/125-16
	ZBR 65-2A CerapurMaxx	-	nicht erforderlich	100	100-30(23)	110-30(30)	100/150-25
	ZBS 16/1705-2 MA 21/23 CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-23
	ZBS 16/835-2 MRA,MA...CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-23
	ZBS 18/835-2 MRA,MA...CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-23
	ZBS 22/1205-2 MRA,MA...CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZBS 30/1505-2 MA 21/23 CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-21
	ZSB + ZB 16-3 A 21/23 (31) Cerasmart	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-23
	ZSB + ZB 22-3 A 21/23 (31) Cerasmart	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZSB 14-3 u. 22-3 A/E Cerapur Eco	-	nicht erforderlich	80	80-30(30)		80/125-30
	ZsBR + ZWBR 7(11)-25A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZsBR + ZWBR 7(11)-28A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZsBR + ZWBR 7-18 k 21/23 Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	ZsBR 3(5)-12A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-23
	ZsBR+ZsBE 16-3 CerapurComfort-Eco	-	nicht erforderlich	80	80-30(30)		80/125-25
	ZsBR+ZsBE 28-3-CerapurComfort-Eco	-	nicht erforderlich	80	80-30(23)		80/125-25
	ZsBR+ZWBR 3(5)-16A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80	80-23(19)		80/125-23
	ZWB 28-3 A 21/23 (31) Cerasmart	-	nicht erforderlich	80	80-30(26)		80/125-25
	KUB 19 Suprapur Öl-Brennwert	-	nicht erforderlich	80	80-23(16)		80/125-20
	KUB 27 Suprapur Öl-Brennwert	-	nicht erforderlich	80	80-12(8)		80/125-13
	ZWSB 22/28 Cerapur Acu	-	nicht erforderlich	80	80-25(25)		80/125-17

	JUNKERS	Anschlussstück	Anschlussadapter	Verbindungs-	Steigleitung	Außenwandmontage	
	raumluftunabhängig	Kesselhersteller	gerade				
	CSW Cerapur Solar 30-3 24 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-13(9)	80/125-9	80/125-19
	KBR 3(5)-16 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15
	KBR 7(11)-30 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	KBR 11(14)-42 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-10(6)	100-30(26)	80/125-11
	KBR 65-3 Suprapur	-	nicht erforderlich	100/150	100-13(10)	100/150-12	100/150-25
	KBR 98-3 Suprapur	-	3268 €60	110/160	110-17(13)	125-28(23)	100/150-14
	KsBR 3(5)-16 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15
	KsBR 7(11)-30 A 21/23 (31) Suprapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZBR 7(11)-28 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZBR 11(14)-42 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-10(6)	100-30(26)	80/125-11
	ZBR 25-3 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZBR 42-3 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-10(6)	100-30(26)	80/125-11
	ZBR 65-2A CerapurMaxx	-	nicht erforderlich	100/150	100-13(10)	125-30(25)	100/150-12
	ZBR 90-2A CerapurMaxx	-	nicht erforderlich	100/150	100-9(7)	110-15(12)	100/150-7
	ZBS 16/1705-2 MA 21/23 CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15
	ZBS 16/835-2 MRA, MA... CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15
	ZBS 18/835-2 MRA, MA... CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15
	ZBS 22/1205-2 MRA, MA... CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZBS 30/1505-2 MA 21/23 CerasmartModul	-	nicht erforderlich	80/125	80-16(13)	80/125-12	80/125-12
	ZSB + ZB 14-3 A 21/23 (31) Cerasmart	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15
	ZSB + ZB 22-3 A 21/23 (31) Cerasmart	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZSB 14-3 u. 22-3 A/E Cerapur Eco	-	nicht erforderlich	80/125	80-30(23)	80/125-23	80/125-30
	ZsBR + ZWBR 3(5)-16 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15
	ZsBR + ZWBR 7(11)-25A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZsBR + ZWBR 7(11)-28 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZsBR + ZWBR 7-18 K 21/23 Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
	ZsBR 3(5)-12 A 21/23 (31) Cerapur	-	nicht erforderlich	80/125	80-15(15)	80/125-10	80/125-15

1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).
 Technische Änderungen der Kesselhersteller vorbehalten. Bei abweichenden Baulängen erstellen wir eine Querschnittsberechnung nach EN 13384.

ZSBR+ZSBE 16-3 CerapurComfort-Eco		1240 €17	-	80/125	80-30(30)	80/125-25	80/125-25
ZSBR+ZSBE 28-3-CerapurComfort-Eco		1240 €17	-	80/125	80-22(17)	80/125-16	80/125-25
ZWB 26-3A 21/23 (31) Cerasmart	-	nicht erforderlich		80/125	80-22(18)	80/125-17	80/125-22
ZWB 28-3 A 21/23 (31) Cerasmart	-	nicht erforderlich		80/125	80-22(15)	80/125-10	80/125-17
KUB 19 Suprapur Öl-Brennwert	-	nicht erforderlich		80/125	80-10(9)	80/125-10	80/125-18
KUB 27 Suprapur Öl-Brennwert	-	nicht erforderlich		80/125	100-12(11)	100/150-12	80/125-10
ZWSB 22/28 Cerapur Acu	-	nicht erforderlich		80/125	80-22(17)	80/125-10	80/125-17



MHG HEIZTECHNIK	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		Außenwandmontage
raumlufthängig							
ThermiPro Hybrid	-	1115 €24		80	80-20(16)		80/125-12
ProCon 77	-	1115 €24		80	100-25(20)		100/150-25
ProCon GWB 15 H, HS	-	1115 €24		80	80-30(30)		80/125-15
ProCon GWB 25 H, HS	-	1115 €24		80	80-30(30)		80/125-20
ProCon GWB 45 H	-	1115 €24		80	80-22(19)	100-28(25)	80/125-20
ProCon GWB 75 H	-	1115 €24		80	80-21(14)	100-28(25)	80/125-20
ProCon HT 150 H	-	4104 €56 + 4115 €44		125	125-26(17)		125/190-22
ProCon HT 150 H	-	6115 €55		160	160-40(30)		160/230-30
ProCon HT 225 H	-	6115 €55		160	160-40(30)		160/230-40
ProCon Streamline H + S + Flash 16 + 25 kW	-	1115 €24		80	80-25(23)		80/125-20
EcoStar 500/EcoStar Hybrid 15 + 18 + 22 kW	-	1115 €24		80	80-20(15)		80/125-15
EcoStar 500/EcoStar Hybrid 27 kW	-	1115 €24		80	80-16(11)		80/125-15



MHG HEIZTECHNIK	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	87°-Bogen	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		Außenwandmontage
raumlufunabhängig							
ProCon 77	-	1270 €56	1271 €125	80/125	100-18(14)		100/150-25
ProCon GWB 15 H, HS	-	1270 €56	1271 €125	80/125	80-13(13)	80/125-9	80/125-10
ProCon GWB 25 H, HS	-	1270 €56	1271 €125	80/125	80-22(19)	80/125-16	80/125-16
ProCon GWB 45 H	-	1270 €56	1271 €125	80/125	80-22(19)	80/125-20	80/125-20
ProCon GWB 75 H	-	1270 €56	1271 €125	80/125	80-14(10)	100-28(25)	80/125-17
ProCon HT 150-225 H (auf Anfrage)	-	nicht erforderlich					
ProCon Streamline H + S + Flash 16 + 26 kW	erforderlich	nicht erforderlich		80/125	80-18(15)	80/125-12	80/125-18
EcoStar 500/EcoStar Hybrid 15 + 18 kW	erforderlich	nicht erforderlich		80/125	80-15(13)		80/125-15
EcoStar 500/EcoStar Hybrid 22 kW	erforderlich	nicht erforderlich		80/125	80-10(8)		80/125-15
EcoStar 500/EcoStar Hybrid 27 kW	erforderlich	nicht erforderlich		80/125	80-8(6)	100-15(14)	80/125-13
ThermiPro Hybrid	erforderlich	nicht erforderlich		80/125	80-18(15)	80/125-12	80/125-18



OERTLI	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		Außenwandmontage
raumlufthängig							
Optimat GMR 1024 Condens	-	nicht erforderlich	-	60	60-17(11)		60/100-15
Optimat GMR 3015 Condens-	-	130 €23	-	60	60-20(20)		60/100-20
Optimat GMR 3025 Condens/CS Condens-	-	130 €23	-	60	60-16(10)		60/100-16
Optimat GMR 3035 Condens	-	nicht erforderlich	-	80	80-25(23)		80/125-25
Optimat GMR 4035 E Condens/GSR140-35P	-	nicht erforderlich	-	80	80-25(25)		80/125-25
Optimat GMR 5045 Condens	-	nicht erforderlich	-	80	80-24(16)		80/125-24
Optimat GMR 5065 Condens	-	nicht erforderlich	-	100	100-25(15)	110-30(26)	100/150-25
Optimat GMR 5090 Condens	-	nicht erforderlich	-	100	100-22(15)	110-30(30)	100/150-22
Optimat GMR 5115 Condens	-	nicht erforderlich	-	100	100-18(12)	110-30(20)	100/150-18
Optimat GSR 140P	-	nicht erforderlich	-	60	60-17(11)		60/100-15
Optimat GSR 233 Condens 89 kW	6000429	nicht erforderlich	-	160	160-30		160/230-20
Optimat GSR 234 Condens 120 kW	6000429	nicht erforderlich	-	160	125-30(20)		125/190-30
Optimat GSR 235 Condens 160 kW	6000429	nicht erforderlich	-	160	160-40(40)		160/230-40
Optimat GSR 236 Condens 200 kW	6000429	nicht erforderlich	-	160	160-40(27)		160/230-30
Optimat GSR 305 Condens	-	8102 €113		200	160-20(14)	200-30	160/230-20
Optimat GSR 306 Condens	-	8102 €113		200	200-30		200/265-30
Optimat GSR 307 Condens	-	8102 €113		200	200-30		200/265-30
Optimat GSR 308 Condens	-	nicht erforderlich		250	200-22		200/265-22
Optimat GSR 309 Condens	-	nicht erforderlich		250	250-30		250/315-30
Optimat GVR 140-15 Condens	-	nicht erforderlich		60	60-20(20)		60/100-20
Optimat GVR 140-25 Condens	-	nicht erforderlich		60	60-17(11)		60/100-15
Optimat GVX 124 SUN	-	nicht erforderlich		60	60-17(11)		60/100-15
PURN/CURN 153 + 154 + 155 Condens	-	nicht erforderlich		80	80-16(15)		80/125-16

1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).



OERTLI	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig							
Optimat 3015 Condens	-	nicht erforderlich	80/125	60-20(20)		60/100-10	60/100-20
Optimat 3025 Condens/3025 CS	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-20	80/125-20
Optimat 3035 Condens	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(17)		80/125-17	80/125-20
Optimat GMR 1024 Condens	-	nicht erforderlich	60/100	60-14(9)		60/100-10	60/100-14
Optimat GMR 4035 E Condens/GSR140-35P	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(17)		80/125-15	80/125-25
Optimat GMR 5045 Condens	-	nicht erforderlich	80/125	80-13(10)	100-25(20)	80/125-12	80/125-20
Optimat GMR 5065 Condens	-	3268 €60	110/160	110-17(14)	125-25(22)	110/160-9	100/150-18
Optimat GMR 5090 Condens	-	3268 €60	110/160	110-14(12)	125-25(20)	110/160-8	100/150-12
Optimat GMR 5115 Condens	-	3268 €60	110/160	110-10(8)	125-20(15)	110/160-5	125/190-25
Optimat GSR 140P	-	nicht erforderlich	60/100	60-14(9)		60/100-10	60/100-14
Optimat GSR 234 Condens 120 kW	6000429	nicht erforderlich	160/230	125-25(17)			125/190-25
Optimat GSR 235 Condens 160 kW	6000429	nicht erforderlich	160/230	160-40(38)			160/230-40
Optimat GSR 236 Condens 200 kW	6000429	nicht erforderlich	160/230	160-25(18)			160/230-28
Optimat GSR 305 + 306 Condens	-	8102 €113	200	200-30			200/265-30
Optimat GSR 307 Condens	-	nicht erforderlich	250	200-30			200/265-30
Optimat GSR 308 Condens	-	nicht erforderlich	250	200-16	250-30		200/265-16
Optimat GSR 309 Condens	-	nicht erforderlich	250	250-30			250/315-30
Optimat GVR 140-15 Condens	-	nicht erforderlich	60/100	60-20(20)		60/100-15	60/100-20
Optimat GVR 140-25 Condens	-	nicht erforderlich	60/100	60-14(9)		60/100-10	60/100-14
Optimat GVX 124 SUN	-	nicht erforderlich	60/100	60-14(9)		60/100-14	60/100-14
PURN-F/CURN-F 153 + 154 Condens	-	nicht erforderlich	80/125	80-16(13)		80/125-7	80/125-16



PARADIGMA	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig			Außenwandmontage
raumluftabhängig							
Modula II 10, 20, 30	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)			80/125-16
Modula III 45	-	nicht erforderlich	80	80-24(16)			80/126-20
Modula III 65	-	nicht erforderlich	100	100-24(16)	110-30(26)		100/150-20
Modula III 85	-	nicht erforderlich	100	100-20(14)	110-30(30)		100/150-20
Modula III 115	-	nicht erforderlich	100	100-16(10)	110-30(20)		100/150-16
Modula NT 10, 20, NT Combi 28	-	nicht erforderlich	60	80-20(20)			80/125-17
Modula NT 30	-	1137 €25	80	80-20(20)			80/125-17
ModuVario/ModuVario Aqua	-	1137 €25	80	80-20(20)			80/125-16




PARADIGMA	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig							
Modula II 10, 20	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-10	80/125-14
Modula II 30	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-6	80/125-14
Modula III 45	-	nicht erforderlich	80/125	80-16(11)	100-20(20)	80/125-10	80/125-20
Modula III 65	-	nicht erforderlich	100/150	100-12(10)	110-17(14)	100/150-7	100/150-15
Modula III 85	-	nicht erforderlich	100/150	110-14(12)	125-25(23)	110/160-8	100/150-12
Modula III 115	-	nicht erforderlich	100/150	110-8	125-20(15)	110/160-5	100/150-6
Modula NT 10	-	nicht erforderlich	60/100	80-20(18)		80/125-15	80/125-17
Modula NT 20 und 30	-	1266 €44	80/125	80-20(20)		80/125-15	80/125-17
Modula NT Combi 28	-	1266 €44	80/125	80-20(20)		80/125-15	80/125-17
ModuVario/ModuVario Aqua	-	nicht erforderlich	60/100	80-17(13)		80/125-12	80/125-17



RAPIDO	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig			Außenwandmontage
raumluftabhängig							
EconCept A/Kombi 15A + 25A	103312000	nicht erforderlich	80	80-20(20)			80/125-18
Econfloor GAK 120 - 35 kW	510236	nicht erforderlich	80	80-20(18)			80/125-18
Ecompact Kombi ST 18/SOLAR ST 18	012 005	nicht erforderlich	80	80-20(20)			80/125-20
Ecompact Kombi ST 25/SOLAR ST 25	012 005	nicht erforderlich	80	80-20(20)			80/125-20
Ecompact PLUS 18A, 25GH, 25GK, 35GH	012 005	nicht erforderlich	80	80-20(20)			80/125-20
Ecompact PLUS 51 GH	010 236	1146 €32	100	100-25(25)			100/150-25
F110 Plus FBS 20	11701	1142 €27	80	80-30(30)			80/125-20
F110 Plus FBS 30	1171	1142 €27	80	80-25(15)			80/125-20
F110 Plus FBS 40	1171	2232 €36	100	100-30(23)			100/150-20




RAPIDO	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig							
EconCept A/Kombi 15A + 25A	103312000	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-14	80/125-14
Econfloor GAK 120 - 15 kW	510236	nicht erforderlich	80/125	80-12(12)		80/125-12	80/125-12
Econfloor GAK 120 - 25 kW	510236	nicht erforderlich	80/125	80-20(18)		80/125-18	80/125-18
Econfloor GAK 120 - 35 kW	510236	nicht erforderlich	80/125	80-20(15)		80/125-15	80/125-18
Ecompact 45-1	510236	nicht erforderlich	80/125	80-18(12)	100-20(20)	80/125-12	80/125-12
Ecompact 50-1	510236	nicht erforderlich	80/125	80-18(12)	100-20(20)	80/125-12	80/125-12
Ecompact Kombi ST 18/SOLAR ST 18	012 005	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-15	80/125-20
Ecompact Kombi ST 25/SOLAR ST 25	012 005	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-15	80/125-20
Ecompact PLUS 18A, 25GH, 25GK	012 005	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-15	80/125-20
Ecompact PLUS 35GH,	012 005	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)		80/125-15	80/125-20
Ecompact PLUS 51GH,	010 236	2266 €69	100/150	100-25(20)		100/150-15	100/150-25


	REMEHA	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
--	--------	------------------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------


siehe unter DeDietrich/Remeha


	REMEHA	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
--	--------	------------------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------	------------------

siehe unter DeDietrich/Remeha

	ROTEX	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
A1 BG 25i Gas-Brennwert	-	1115 €24		80	80-22(18)	80/125-20
A1 BG 40i Gas-Brennwert	-	1115 €24		80	80-20(16)	80/125-16
Gas Solar Unit GSU 320/520S/530S/535	-	1115 €24		80	80-25(25)	80/125-15
Gas Solar Unit GSU 35	-	1115 €24		80	80-20(20)	80/125-15
GasCompactUnit GCU 25	-	1115 €24		80	80-20(20)	80/125-15
GasCompactUnit GCU 35	-	1115 €24		80	80-20(20)	80/125-15
GasSolarUnit GSU 20 + 25	-	1115 €24		80	80-20(20)	80/125-15
A1 BO 15i + 20i Öl-Brennwert	-	1115 €24		80	80-20(20)	80/125-16
A1 BO 27i Öl-Brennwert	-	1115 €24		80	80-20(20)	80/125-20
A1 BO 35i Öl-Brennwert	-	1115 €24		80	80-21(17)	80/125-11

	ROTEX	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	87°-Bogen	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
A1 BG 25i Gas-Brennwert	-	PolyClassic 1220 €48			80/125	80-23(20)	80/125-15	80/125-20
	-	PolyTwin 1820 €48						
A1 BG 40i Gas-Brennwert	-	PolyClassic 1220 €48			80/125	80-20(16)	80/125-12	80/125-16
	-	PolyTwin 1820 €48						
Gas Solar Unit GSU 320/520S/530S/535	-	PolyClassic 1220 €48	1219 €113		80/125	80-20(16)	80/125-10	80/125-12
	-	PolyTwin 1820 €48	1819 €113					
Gas Solar Unit GSU 35	-	PolyClassic 1220 €48	1219 €113		80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-15
	-	PolyTwin 1820 €48	1819 €113					
GasCompactUnit GCU 25	-	PolyClassic 1220 €48	1219 €113		80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-15
	-	PolyTwin 1820 €48	1819 €113					
GasCompactUnit GCU 35	-	PolyClassic 1220 €48	1219 €113		80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-15
	-	PolyTwin 1820 €48	1819 €113					
GasSolarUnit GSU 20 + 25	-	PolyClassic 1220 €48	1219 €113		80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-15
	-	PolyTwin 1820 €48	1819 €113					
GHU 35 Industrie-Gasheiz-Unit	-	PolyClassic 1220 €48			80/125	80-14(14)	80/125-14	80/125-14
	-	PolyTwin 1820 €48						
A1 BO 15i + 20i Öl-Brennwert	-	PolyClassic 1220 €48			80/125	80-16(16)	80/125-17	80/125-16
	-	PolyTwin 1820 €48						
A1 BO 27i Öl-Brennwert	-	PolyClassic 1220 €48			80/125	80-20(18)	80/125-17	80/125-20
	-	PolyTwin 1820 €48						
A1 BO 35i Öl-Brennwert	-	PolyClassic 1220 €48			80/125	80-15(9)	100-24(20)	80/125-11
	-	PolyTwin 1820 €48						80/125-11

	RYLL	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
R22/ 17	-	1115 €24		80	80-25(25)	80/125-25
R22/ 22	-	1115 €24		80	80-25(25)	80/125-25
R22/ 40	-	1115 €24		80	80-25(25)	80/125-25
R22/ 60	-	3115 €42		110	110-30(30)	100/150-25
R22/ 90	-	3115 €42		110	125-30(25)	125/190-30
R22/150	-	4115 €44		125	125-25(15)	125/190-25
R22/200	-	6103 €113 + 6115 €55		160	160-30(30)	160/230-30
R22/300	-	8115 €56		200	160-15(10)	160/230-15
R22/500	-	8115 €56		250	250-30	200/265-30

	RYLL	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
R22/ 17	-	1220/1820 €48		80/125	80-25(25)		80/125-25
R22/ 22	-	1220/1820 €48		80/125	80-25(25)		80/125-25
R22/ 40	-	1220/1820 €48		80/125	80-25(25)		80/125-25
R22/ 60	-	2221 €86		100/150	100-25(25)		100/150-25
R22/ 90	-	3115 €42		110	125-30(30)		125/190-30
R22/150	-	4115 €44		125/190	125-15(10)	160-30(30)	160/230-30
R22/200	-	6103 €113 + 6115 €55		160/230	160-25(16)		160/230-25
R22/300	-	8115 €56		200/265	200-30		200/265-30
R22/500	-	8115 €56		250/315	250-30		250/315-30

	SCHEER raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	87°-Bogen	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
	COOL 24 kW	-	1270 €56		80/125	80-20(16)		80/125-12	80/125-12
	Gaskompakt	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-13(13)		80/125-13	80/125-20
	DUOCondens 8-14 kW	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-12(10)		80/125-9	80/125-9
	DUOCondens 10-17 kW	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-12(10)		80/125-9	80/125-9
	DUOCondens 11-19 kW	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-12(10)		80/125-9	80/125-9
	DUOCondens 15-23 kW	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-16(13)		80/125-12	80/125-12
	DUOCondens 17-30 kW	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-20(16)		80/125-16	80/125-14
	Öltherme Wärmezentrum 14 + 19 + 23 kW	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-20(20)		80/125-20	80/125-20
	Öltherme Wärmezentrum 20-30 kW	-	1270 €56	1271 € 125	80/125	80-20(18)		80/125-18	80/125-20
	SCHÜCO raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig			Außenwandmontage
	HTE 15 CG/CG2	-	nicht erforderlich		60	60-18(12)			60/100-19
	HTE 25 CG/CG2	-	nicht erforderlich		60	60-8	60-25(25)		60/100-8 80/125-25
	SCHÜCO raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
	HTE 25 CG/CG2	-	nicht erforderlich		60/100	60-6	80-20(19)	60/100-6	60/100-6 80/125-25
	HTE 15 CG/CG2	-	nicht erforderlich		60/100	60-14(10)		60/100-11	60/100-17
	SOLVIS raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig			Außenwandmontage
	Solvis Max Sx30	-	nicht erforderlich		80	80-20(20)			80/125-15
	SolvisMax Sx15 + Sx20	-	nicht erforderlich		80	80-20(20)			80/125-15
	SolvisMax Sx25	-	nicht erforderlich		80	80-20(20)			80/125-15
	SOLVIS raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
	Solvis Max Sx30	-	nicht erforderlich		80/125	80-20(16)		80/125-12	80/125-12
	SolvisMax Sx15 + Sx20	-	nicht erforderlich		80/125	80-20(18)		80/125-12	80/125-12
	SolvisMax Sx25	-	nicht erforderlich		80/125	80-20(16)		80/125-12	80/125-12
	VAILLANT raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig			Außenwandmontage
	ecoCraft VKK 1206/3-E	-	6101 €97 + 6115 €55		160	160-30			160/230-20
	ecoCraft VKK 1606/3-E	-	6101 €97 + 6115 €55		160	160-30			160/230-20
	ecoCraft VKK 2006/3-E	-	6103 €113 + 6115 €55		160	160-18			160/230-18
	ecoCraft VKK 2006/3-E	-	8115 €56		200	200-30			160/230-18
	ecoCraft VKK 2406/3-E	-	8115 €56		200	200-30			200/265-20
	ecoCraft VKK 2806/3-E	-	8115 €56		200	200-30			200/265-20
	ecoCraft VKK 806/3-E	-	4101 €86 + 4115 €44		125	125-25(20)			125/190-20
	icoVIT exklusiv 14 kW	-	nicht erforderlich		80	80-14(14)			80/125-14
	icoVIT exklusiv 19 kW	-	nicht erforderlich		80	80-14(14)			80/125-12
	icoVIT exklusiv 24 kW	-	nicht erforderlich		80	80-13(13)			80/125-12
	VISSMANN raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig			Außenwandmontage
	Vitocrossal 200 CM2 80 kW	-	6115 €55 + 4104		125	125-30(30)			125/190-30
	Vitocrossal 200 CM2 105 kW	-	6115 €55 + 4104 €56		125	125-24(15)			125/190-25
	Vitocrossal 200 CM2 130 kW	-	6115 €55		160	160-30(30)			160/230-30
	Vitocrossal 200 CM2 170 kW	-	6103 €113 + 6115 €55		160	160-30(23)			160/230-30
	Vitocrossal 200 CM2 225 kW	-	8115 €56		200	200-30	160-17(12)		200/265-30 160/230-18
	Vitocrossal 200 CM2 285 kW	-	8115 €56		200	200-30			200/265-30
	Vitocrossal 200 CT2 404 kW	-	9115 €79		250	250-50	200-30		250/315-40 200/265-30
	Vitocrossal 200 CT2 503 + 628 kW	-	9115 €79		250	250-50			250/315-40
	Vitocrossal 300 CM3 80 kW	-	4115 €44		125	125-25(25)			125/190-25
	Vitocrossal 300 CM3 105 kW	-	4115 €44		125	125-25(17)			125/190-25
	Vitocrossal 300 CM3 130 kW	-	4115 €44		125	125-14	160-30		125/190-14 160/230-25
	Vitocrossal 300 CT3 170 kW	7341 021	nicht erforderlich		160	160-33			160/230-25
	Vitocrossal 300 CT3 225 kW	7341 021	nicht erforderlich		160	160-18			160/230-18
	Vitocrossal 300 CT3 225 kW	7339 837	nicht erforderlich		200	200-33			200/265-25
	Vitocrossal 300 CT3 285 kW	7339 837	nicht erforderlich		200	200-33			200/265-25
	Vitocrossal 300 CT3 370 kW	7339 838	nicht erforderlich		200	200-30			200/265-25
	Vitocrossal 300 CT3 460 kW	ja	nicht erforderlich		250	200-30			200/265-25
	Vitocrossal 300 CT3 575 kW	ja	nicht erforderlich		250	250-30			250/315-25
	Vitocrossal 300 CU3A 27 kW	-	nicht erforderlich		80	80-25(24)			80/125-25
	Vitocrossal 300 CU3A 35 kW	-	nicht erforderlich		80	80-20(12)			80/125-20
	Vitocrossal 300 CU3A 49 kW	-	2232 €36		100	100-25(25)			100/150-25
	Vitocrossal 300 CU3A 66 kW	-	2232 €36		100	100-23(15)			100/150-25
	Vitodens 200-W 45 kW	-	nicht erforderlich		80	80-20(16)			80/125-15
	Vitodens 200-W 60 kW	-	nicht erforderlich		80	80-14(9)	100-30(30)		80/125-11
	Vitodens 200-W 80 kW	-	2232 €36		100	100-30(21)			100/150-15
	Vitodens 200-W 105 kW	-	2232 €36		100	100-17(11)	125-30(30)		100/150-15
	Vitodens 200-W+ 222 19 kW	-	nicht erforderlich		60	60-20(16)			60/100-12
	Vitodens 200-W+ 222 26 kW	-	nicht erforderlich		60	60-14(11)	80-20(16)		60/100-9
	Vitodens 200-W+ 222 35 kW	-	nicht erforderlich		60	80-20(16)			80/125-14
	Vitodens 200-W+ 222 35 kW	-	nicht erforderlich		80	80-20(20)			80/125-14

1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).

Technische Änderungen der Kesselhersteller vorbehalten. Bei abweichenden Baulängen erstellen wir eine Querschnittsberechnung nach EN 13384.

Vitodens 222 F + 222 W 17 kW	-	nicht erforderlich	60	60-22(20)		60/100-20
Vitodens 222 F + 222 W 24 kW	-	nicht erforderlich	60	60-15(8)		60/100-15
Vitodens 222 F + 222 W 32 kW	-	nicht erforderlich	60	80-25(25)	60-6	80/125-25
Vitodens 300-W + 333-W 13 kW	-	nicht erforderlich	60	60-16(10)		60/100-16
Vitodens 300-W + 333-W 19 kW	-	nicht erforderlich	60	60-14(9)		60/100-14
Vitodens 300-W + 333-W 26 kW	-	nicht erforderlich	80	80-30(28)		80/125-30
Vitodens 300-W 13 kW	-	nicht erforderlich	60	60-16(10)		60/100-16
Vitodens 300-W 19 kW	-	nicht erforderlich	60	60-14(9)		60/100-14
Vitodens 300-W 26 kW	-	nicht erforderlich	60	80-30(20)		80/125-30
Vitodens 300-W 35 kW	-	1137 €25	80	80-22(15)	1	80/125-23
Vitodens 333 F 12 kW	-	nicht erforderlich	60	60-15(9)		60/100-20
Vitodens 333 F 17 kW	-	nicht erforderlich	60	60-13(8)		60/100-20
Vitodens 333 F 24 kW	-	nicht erforderlich	80	80-25(25)		80/125-25
Vitodens 343-F 13 kW	-	nicht erforderlich	60	60-18(12)		60/100-12
Vitodens 343-F 17 kW	-	nicht erforderlich	60	60-15(10)	80-25(25)	60/100-15
Vitoladens 300 T + 300 C 18 kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-15
Vitoladens 300 T + 300 C 22 kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(18)		80/125-18
Vitoladens 300 T + 300 C 27 kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(16)		80/125-18
Vitoladens 300 T 33 kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(16)		80/125-18
Vitoladens 300 T 40 kW	-	2232 €36	100	100-20(20)		100/150-20
Vitoladens 300 T 50 kW	-	2232 €36	100	100-20(18)		100/150-20
Vitoladens 300-C BC3 19, 24 u. 29 kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-20
Vitoladens 300-T 33 kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(15)		80/125-20
Vitoladens 300-T 40 u. 50 kW	-	nicht erforderlich	100	100-25(25)		100/150-22
Vitoladens 300-W + 333-F 19 kW	-	nicht erforderlich	80	80-23(17)		80/125-8
Vitoladens 300-W + 333-F 24 kW	-	nicht erforderlich	80	80-23(17)		80/125-11
Vitoladens 300-W, 333-F 19 u. 22 kW	-	nicht erforderlich	80	80-20(20)		80/125-20
Vitorondens 200-T 33,0 kW	-	nicht erforderlich	80	80-24(15)		80/125-25
Vitorondens 200-T 40,0 u. 50,0 kW	-	2232 €36	100	100-25(25)		100/150-25
Vitorondens 222-F/200-T 18,8, 22,9 u. 27,0 kW	-	nicht erforderlich	80	80-25(25)		80/125-25



VISSMANN	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig							
Vitocrossal 300 CU3A 27 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(15)		80/125-17	80/125-25
Vitocrossal 300 CU3A 35 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-9(7)	100-25(20)	80/125-8	80/125-15
Vitocrossal 300 CU3A 49 kW	-	2267 €60	110/160	110-30(28)		100/150-15	100/150-25
Vitocrossal 300 CU3A 66 kW	-	2267 €60	110/160	110-18(15)	125-25(22)	100/150-6	100/150-15
Vitodens 200-W + 222 19 kW	-	0805 €21	60/100	60-18(16)		60/100-12	60/100-12
Vitodens 200-W + 222 26 kW	-	0805 €21	60/100	60-12	80-20(19)	60/100-8	60/100-8
Vitodens 200-W + 222 35 kW	-	0805 €21	60/100	80-20(16)		80/125-14	80/125-14
Vitodens 200-W + 222 35 kW	-	1266 €44	80/125	80-20(20)		80/125-14	80/125-10
Vitodens 200-W 105 kW	-	2267 €60	110/160	110-11(8)	125-20(15)	100/150-4	100/150-6
Vitodens 200-W 45 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-17(13)		80/125-12	80/125-20
Vitodens 200-W 60 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-10(6)	100-30(22)	80/125-9	80/125-9
Vitodens 200-W 80 kW	-	2232 €36	100/150	100-20(15)	125-30(30)	100/150-10	100/150-20
Vitodens 222 F + 222 W 17 kW	-	0805 €21	60/100	60-15(15)		60/100-15	60/100-15
Vitodens 222 F + 222 W 24 kW	-	0805 €21	60/100	60-12(9)	80-22(20)	60/100-8	60/100-10
Vitodens 222 F + 222 W 32 kW	-	0805 €21	60/100	60-6	80-20(17)	80/125-25	80/125-25
Vitodens 300-W 13 kW	-	0805 €21	60/100	60-13(9)		60/100-10	60/100-16
Vitodens 300-W 19 kW	-	0805 €21	60/100	60-11(8)		60/100-9	60/100-12
Vitodens 300-W 26 kW	-	0805 €21	60/100	80-20(15)		80/125-15	80/125-20
Vitodens 300-W 35 kW	-	1266 €44	80/125	80-15(10)	100-20(20)	80/125-10	80/125-18
Vitodens 333 F 12 kW	-	0805 €21	60/100	60-13(8)		60/100-12	60/100-20
Vitodens 333 F 17 kW	-	0805 €21	60/100	60-11(7)	80-13(13)	60/100-10	60/100-18
Vitodens 333 F 24 kW	-	0805 €21	60/100	80-17(16)		80/125-16	80/125-20
Vitodens 343-F 13 kW	-	0805 €21	60/100	60-15(15)		60/100-10	60/100-10
Vitodens 343-F 17 kW	-	0805 €21	60/100	60-10(7)	80-25(25)	60/100-9	60/100-12
Vitoladens 300 T 33 kW	ja	nicht erforderlich	80/125	80-13(10)		80/125-10	80/125-20
Vitoladens 300 T 40 kW	ja	2232 €36	100/150	100-24(20)		100/150-8	100/150-20
Vitoladens 300 T 50 kW	ja	2232 €36	100/150	100-20(16)		100/150-8	100/150-20
Vitoladens 300-C BC3 19, 24 u. 29 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(18)		80/125-17	80/125-20
Vitoladens 300-W + 333-F 19 u. 22 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(20)		80/125-10	80/125-20
Vitorondens 200-T 33,0 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-13(10)		80/125-20	80/125-20
Vitorondens 200-T 40,0 kW	-	2232 €36	100/150	100-24(20)		100/150-8	100/150-25
Vitorondens 200-T 50,0 kW	-	2232 €36	100/150	100-15(12)		100/150-25	100/150-25
Vitorondens 222-F/200-T 18,8, 22,9 u. 27 kW	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(17)		80/125-20	80/125-20



WEISHAUPT	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig		Außenwandmontage	
raumluftabhängig							
WTC 15-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80	80-22(20)		80/125-20	
WTC 25-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80	80-22(20)		80/125-20	
WTC 32-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80	80-30(25)		80/125-20	
WTC 45-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80	80-10	100-26(22)	80/125-10	100/150-20
WTC 60-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80	80-7	100-26(22)	100/150-25	
WTC-GB 120 kW	480 000 11 732	4115 €44	125	125-30(30)		125/190-30	
WTC-GB 120 kW	-	4104 €56 + 4115 €44	125	125-30(30)		125/190-30	
WTC-GB 170 kW	480 000 11 732	4115 €44	125	125-20(13)	160-30(30)	125/190-20	
WTC-GB 170 kW	-	4104 €56 + 4115 €44	125	125-20(13)	160-30(30)	125/190-20	
WTC-GB 210 + 250 kW	480 000 11 782	6115 €55	160	160-30(29)		160/230-30	
WTC-GB 210 + 250 kW	-	6115 €55	160	160-30(29)		160/230-30	
WTC-GB 300 kW	480 000 11 782	6115 €55	160	160-28(20)		160/230-28	
WTC-GB 300 kW	-	6115 €55	160	160-28(20)		160/230-28	
WTU 15 S-B/G-B	-	2102 €56 + 1141 €27 + 1115 €24	80	80-20(18)		80/125-20	
WTU 20 S-B/G-B	-	2102 €56 + 1141 €27 + 1115 €24	80	80-17(12)		80/125-20	
WTU 25 S-B/G-B	-	2102 €56 + 2115 €33	100	100-20(20)		100/150-20	
WTU 30-B-G	-	2102 €56 + 2115 €33	100	100-20(20)		100/150-20	

1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).



WEISHAUPT	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig						
WTC 15-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80/125	80-22(20)	80/125-20	80/125-20
WTC 25-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80/125	80-20(14)	80/125-15	80/125-20
WTC 32-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80/125	80-24(18)	80/125-17	80/125-20
WTC 45-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80/125	100-22(13)	125-30(30)	80/125-3 100/150-20
WTC 60-A	480 000 05 322	nicht erforderlich	80/125	100-16	125-30(25)	100/150-16 100/150-25
WTU 15 S-B/G-B	480 000 10 702	nicht erforderlich	80/125	80-14(11)		80/125-15
WTU 20 S-B/G-B	480 000 10 702	nicht erforderlich	80/125	80-8(7)	100-20(18)	80/125-15
WTU 25 S-B/G-B	480 000 10 712	2221 €86	100/150	100-20(18)		100/150-15
WTU 30 -B-G	480 000 10 712	2221 €86	100/150	100-13(10)		100/150-15



WOLF	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
raumluftabhängig					
CGB 11 Comfort Line	-	nicht erforderlich	60	60-16(16)	60/100-15
CGB 20 + CGB-K 20 Comfort Line	-	nicht erforderlich	60	60-11(7)	80-25(25) 60/100-11
CGB 24 + CGB-K 24 Comfort Line	-	1137 €25	80	80-30(30)	80/125-30
CGB 35 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80	80-25(20)	80/125-16
CGB 50 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80	80-20(15)	100-26(21) 80/125-16
CGB 75 Comfort Line	-	2232 €36	100	100-30(20)	100/150-15
CGB 100 Comfort Line	-	2232 €36	100	100-23(15)	100/150-20
CGB-K 40-35 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80	80-20(16)	80/125-16
CGS 20/160 Comfort Line	-	nicht erforderlich	60	60-13(8)	80-20(16) 80/125-16
CGS 24/200 Comfort Line	-	1137 €25	80	80-20(16)	80/125-16
CGW 11/100 Speicher	-	nicht erforderlich	60	60-20(16)	60/100-14
CGW 20/120 Speicher	-	1137 €25	80	80-25(25)	80-25(25) 80/125-25
CGW 24/140 Speicher	-	1137 €25	80	80-27(18)	60/100-7 80/125-25
COB 40	-	2232 €36	100	100-30(30)	100/150-30
COB/COB-CS 15	-	nicht erforderlich	80	60-17(12)	80-25(25) 60/100-18
COB/COB-CS 20	-	nicht erforderlich	80	80-30(30)	80/125-30
COB/COB-CS 29	-	nicht erforderlich	80	80-30(24)	80/125-30
CSK 17 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80	80-20(16)	80/125-12
CSK 20 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80	80-20(16)	80/125-12
CSK 25 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80	80-20(16)	80/125-12
MGK 130	-	4104 € 56 1)	125	125-30(30)	125/190-20
MGK 170	-	4104 € 56 1)	160	160-35(30)	160/230-20
MGK 210	-	4104 € 56 1)	160	160-35(30)	160/230-20
MGK 250	-	4104 € 56 1)	160	160-35(23)	160/230-20
MGK 300	-	4104 € 56 1)	200	160-22 200-35	160/230-22 200/265-20



WOLF	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
raumluftunabhängig						
CGB 35 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)	100-28(24)	80/125-16 80/125-15
CGB 50 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80/125	80-14(11)	100-21(17)	80/125-12 80/125-11
CGB 75 Comfort Line	-	nicht erforderlich	110/160	110-20(15)	125-25(25)	110/160-15 100/150-15
CGB 75 Comfort Line	-	2221 €86	100/150	100-17(12)	125-25(25)	100/150-12 100/150-15
CGB 100 Comfort Line	-	2221 €86	100/150	100-11(8)	125-27(24)	100/150-9 100/150-11
CGB 100 Comfort Line	-	nicht erforderlich	110/160	110-14(11)	125-27(24)	110/160-10 100/150-11
CGB-K 40-35 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80/125	80-19(13)		80/125-12 80/125-12
CGB/CSZ 11 Comfort Line	-	nicht erforderlich	60/100	60-16(14)		60/100-15 60/100-15
CGB/CSZ 20 + CGB-K 20 Comfort Line	-	nicht erforderlich	60/100	60-9(6)	80-16(16)	60/100-7 60/100-9
CGB/CSZ 24 + CGB-K 24 Comfort Line	-	nicht erforderlich	60/100	80-20(16)		80/125-16 80/125-20
CGS 20+24 Comfort Line	-	nicht erforderlich	60/100	80-20(16)		80/125-13 80/125-12
CGS 20+24 Comfort Line	-	1266 €44	80/125	80-20(16)		80/125-13 80/125-12
CGW 11/100 Speicher	-	nicht erforderlich	60/100	60-12(12)		60/100-9 60/100-12
CGW 20/120 Speicher	-	1266 €44	80/125	80-25(25)		80/125-18 80/125-25
CGW 24/140 Speicher	-	1266 €44	80/125	80-24(18)		80/125-10 80/125-22
CSK 17 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)		80/125-20 80/125-12
CSK 20 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)		80/125-20 80/125-12
CSK 25 Comfort Line	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)		80/125-20 80/125-12
MGK 130 (auf Anfrage)	-	4104 € 56 1)				
MGK 170 (auf Anfrage)	-	1)				
MGK 210 (auf Anfrage)	-	1)				
MGK 250 (auf Anfrage)	-	1)				
MGK 300 (auf Anfrage)	-	1)				
COB 40	-	nicht erforderlich	110/160	100-30(30)		100/150-30 100/150-30
COB/COB-CS 15	-	nicht erforderlich	80/125	80-25(25)	60-15(10)	60/100-10 80/125-28
COB/COB-CS 20	-	nicht erforderlich	80/125	80-24(20)		80/125-22 80/125-28
COB/COB-CS 29	-	nicht erforderlich	80/125	80-20(16)		80/125-18 80/125-25

1) Kondensatablauf empfohlen oder zwingend vorgeschrieben (Angaben Feuerstättenhersteller beachten).

Technische Änderungen der Kesselhersteller vorbehalten. Bei abweichenden Baulängen erstellen wir eine Querschnittsberechnung nach EN 13384.