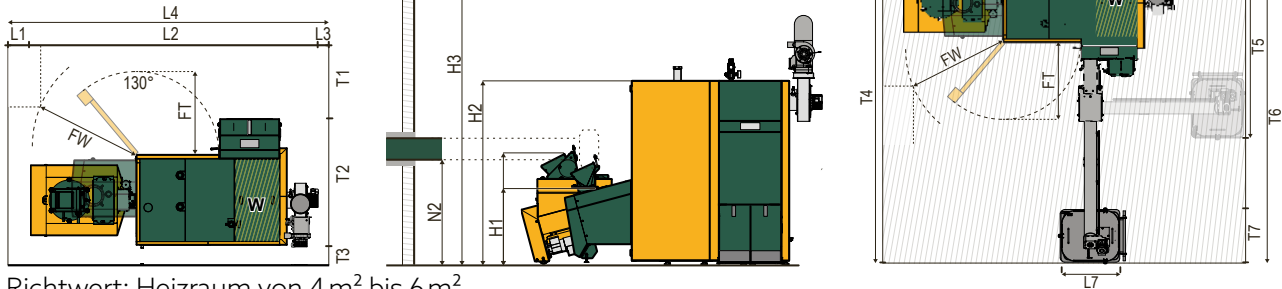


# KWB Multifire

## Einbaumaße



Richtwert: Heizraum von 4 m<sup>2</sup> bis 6 m<sup>2</sup>

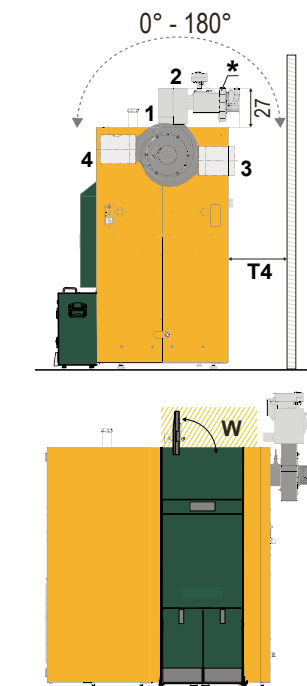
[cm]		MF2 20 – 50kW		MF2 60 – 80 kW		MF2 100 – 120 kW	
		D	ZI	D	ZI	D	ZI
H1	Anbindung Kessel-Fördersystem: obere Abwurfkante Zellenradschleuse P16S	92	-	92	-	92	-
	Anbindung Kessel-Fördersystem: obere Abwurfkante Zellenradschleuse P31S	-	-	103	-	103	-
	Anbindung Kessel-Fördersystem: obere Abwurfkante Brandschutzklappe ZI	-	102	-	102	-	102
	Anbindung Kessel-Fördersystem: obere Abwurfkante Zellenradschleuse ZI	-	134	-	134	-	134
H2	Höhe KWB Multifire	159	159	167	167	167	167
H3	Mindest-Raumhöhe	198 (empf. 210)	198 (empf. 210)	200 (empf. 215)	200 (empf. 215)	206 (empf. 215)	206 (empf. 215)
	Mindest-Raumhöhe – Abgasrohr über Wärmetauscher	219 (Ø 150)	219 (Ø 150)	231 (Ø 180)	231 (Ø 180)	233 (Ø 200)	233 (Ø 200)
	Mindest-Raumhöhe-Abgas Rezirkulation mit Einbauvariante (1) senkrecht nach oben	225 (Ø 150)	225 (Ø 150)	234 (Ø 180)	234 (Ø 180)	235 (Ø 200)	235 (Ø 200)
N2	Unterkante Förderkanal M P16S/P31S	88/98	97/-	88/98	97/-	88/98	97/-
L1	Freiraum P16S/P31S	30/-	22/-	34/25	21	34/25	21
L2	Länge der Heizung P16S/P31S	212/-	252/-	234/243	273/-	246/255	286/-
L3	Freiraum	7	7	7	7	7	7
L4	Mindest-Raumlänge P16S/P31S	>254	>284	>276/>275	>306	>288/>287	>318
L5	Länge der Heizung mit ext. Ascheausstragung (90° Platzierung)	297	337	319/328	332	331/340	371
L6	Mindest-Raumlänge für Heizung mit externer Ascheausstragung (90° Platzierung)	327	359	353/353	353	365/365	392
L7	Länge Aschetonne 240I/120I	65/56	65/56	65/56	65/56	65/56	65/56
T1	Freiraum	53	53	53	53	53	53
T2	Tiefe der Heizung	112	112	122	122	122	122
T3	Einbauvariante 1 (Abgasrohr nach oben ohne Abgasrezirkulation) Einbauvariante 2 (Abgasrohr nach oben mit Abgasrezirkulation) Einbauvariante 3 (Abgasrohr nach hinten) Einbauvariante 4 (Abgasrohr nach vorne)	ohne Abgasrezirkulation Mindestabstand zur Wand 11 cm senkrecht nach oben mit Mindestabstand zur Wand 14 cm waagrecht nach hinten mit Mindestabstand zur Wand 40 cm waagrecht nach vorne					
T4	Mindest-Raumtiefe (Heizung mit externer Ascheausstragung (gerade Platzierung), Typ MF2 60 – 80kW	336	336	336	336	336	336
	Mindest-Raumtiefe (Heizung ohne externer Ascheausstragung (gerade Platzierung)	176	176	186	186	186	186
T5	Tiefe der Heizung mit externer Ascheausstragung (90° Platzierung), Typ MF2 60 – 80kW	190	190	190	190	190	190
T6	Tiefe der Heizung mit externer Ascheausstragung (gerade Platzierung)	325	325	325	325	325	325
T7	Tiefe Aschetonne 240I/120I	58/48	58/48	58/48	58/48	58/48	58/48
FW	Freiraum Wartung	65	65	70	70	70	70
FT	Freiraum Tür	63	63	76	76	76	76
W	Wartungsbereich	25	25	36	36	25	25

D ... KWB Multifire Typ MF2 D    ZI ... KWB Multifire Typ MF2 ZI

## Maße für Kesseleinbringung

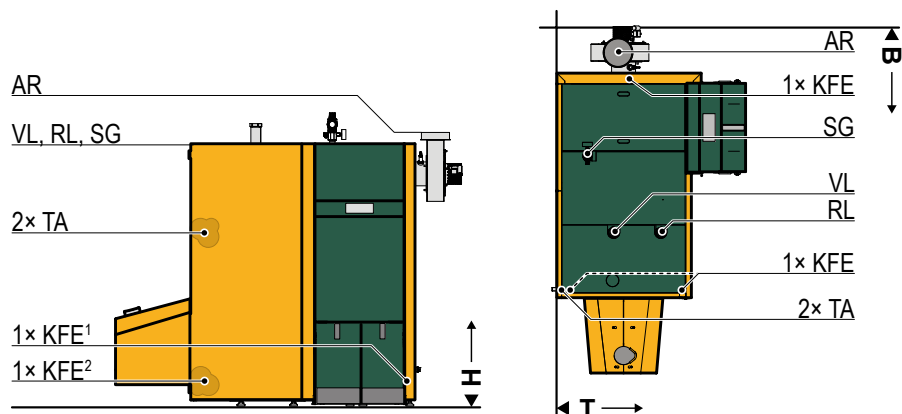
KWB Multifire	Anlieferzustand	zerlegter Zustand Brennkammer	zerlegter Zustand Wärmetauscher
Typ MF2 D / ZI 20 – 50 kW	154x66x168	96x66x120	72x66x168
Typ MF2 D / ZI 60 – 120 kW	185x80x180	115x77x130	86x80x180





# KWB Multifire

## Anschlussmaße



Legende auf der vorherigen Seite.

Hackgut- & Pellet  
20 - 150 kW

[cm]	Anschlussmaße MF2	20 - 50 kW	60 - 80 kW	100 - 120 kW	
<b>AR</b>	Abgasrohr	Ø 15 B: 14	Ø 18 B: 17	Ø 20 B: 17	
	Abgasrohr nach oben	H: 166 T: 37	H: 175 T: 39	H: 175 T: 39	
	Abgasrohr nach oben mit Bogen	H: 184	H: 192	H: 192	
	Abgasrohr nach oben mit Bogen über Wärmetauscher	H: 196	H: 206	H: 215	
	Abgasrohr 90° hinten (bei Brennstoffzufuhr links)	H: 140 T: 11	H: 144 T: 16	H: 144 T: 16	
	Abgasrohr 90° vorne (bei Brennstoffzufuhr links)	H: 140 T: 64	H: 152 T: 69	H: 152 T: 69	
	Abgasrohr 90° hinten (bei Brennstoffzufuhr rechts)	H: 140 T: 11	H: 152 T: 16	H: 152 T: 16	
	Abgasrohr 90° vorne (bei Brennstoffzufuhr rechts)	H: 140 T: 64	H: 144 T: 69	H: 144 T: 69	
	<b>VL</b>	Vorlauf	Ø 32, G 5/4" H: 166 B: 121 T: 32	Ø 50, G 2" H: 180 B: 131 T: 36	Ø 50, G 2" H: 180 B: 143 T: 36
<b>RL</b>		Rücklauf	Ø 32, G 5/4" H: 166 B: 121 T: 57	Ø 50, G 2" H: 180 B: 131 T: 66	Ø 50, G 2" H: 180 B: 143 T: 66
		<b>SG</b>	Sicherheitsgruppe	Ø R 1" H: 163 B: 78 T: 20	Ø R 1" H: 171 B: 82 T: 19
	<b>TA</b>		Thermische Ablaufsicherung - Zulauf	Ø R 1/2" H: 97 B: 145 T: 0	Ø R 1/2" H: 116 B: 166 T: 0
<b>TA</b>			Thermische Ablaufsicherung - Ablauf	Ø R 1/2" H: 93 B: 145 T: 0	Ø R 1/2" H: 113 B: 166 T: 0
		<b>KFE1</b>	Anschlusshöhe Kesselfüllung u. -entleerung	Ø Rp 3/4" H: 23 B: 23 T: 37	Ø Rp 3/4" H: 23 B: 28 T: 42
	<b>KFE2</b>		Anschlusshöhe Kesselfüllung u. -entleerung	Ø Rp 3/4" H: 22 B: 117 T: 66	Ø Rp 3/4" H: 22 B: 137 T: 77

H ... Höhe T ... Tiefe B ... Breite

