



KWB Classicfire 1

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

CFI	UNITÀ	15	20
Modalità di immagazzinamento		manuale	
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	-	
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì	
Classe del regolatore di temperatura		VI	
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4	
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0	
Valore per III (294/(11*Pr))		1,78	1,34
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Caldaia a condensazione		No	
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No	
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No	
Combustibile preferito	Legna spaccata, Contenuto d'acqua < 25 %		
Classe di efficienza energetica		A+	A+
Potenza nominale	kW	15	20
Carico parziale	kW	-	-
Indice di efficienza energetica caldaia		117	117
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	79	79
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		121	121
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	-	-
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,046	0,047
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	-	-
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0083	0,0083
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	< 16	< 16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	< 380	< 380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	< 200	< 200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

CF1.5 / CF2	UNITÀ	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38
Modalità di immagazzinamento		manuale							
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	-	50	50	50	-	50	50	50
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì							
Classe del regolatore di temperatura		VI							
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4							
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0							
Valore per III (294/(11*Pr))		1,46	0,93	0,84	0,70	1,46	0,93	0,84	0,70
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,57	0,37	0,33	0,28	0,57	0,37	0,33	0,28
Caldaia a condensazione		No							
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No							
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No							
Combustibile preferito		Legna spaccata							
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	18,3	28,6	31,9	38	18,3	28,6	31,9	38
Carico parziale	kW	-	14,3	14,2	14,2	-	14,3	14,2	14,2
Indice di efficienza energetica caldaia		119	118	117	117	119	118	117	117
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	81	80	80	80	81	80	80	80
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		123	122	121	121	123	122	121	121
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	93,4 / 84,9	92,4 / 83,5	92,4 / 83,6	91,8 / 83,7	93,4 / 84,9	92,4 / 83,5	92,4 / 83,6	91,8 / 83,7
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	-	93,0 / 84,1	93,0 / 83,7	93,0 / 83,7	-	93,0 / 84,1	93,0 / 83,7	93,0 / 83,7
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,066	0,091	0,071	0,080	0,066	0,091	0,071	0,080
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	-	0,055	0,055	0,055	-	0,055	0,055	0,055
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

CF1.5 / CF2	UNITÀ	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38
Altri combustibili idonei		Pellets di legno							
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	22	30	30	35	22	30	30	35
Carico parziale	kW	6,6	9,0	9,0	10,5	6,6	9,0	9,0	10,5
Indice di efficienza energetica caldaia		117	117	117	118	117	117	117	118
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	79	80	80	80	79	80	80	80
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		121	121	121	122	121	121	121	122
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	93,0 / 85,5	92,0 / 84,6	92,0 / 84,6	91,4 / 84,1	93,0 / 85,5	92,0 / 84,6	92,0 / 84,6	91,4 / 84,1
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	90,9 / 83,9	91,0 / 84,0	91,0 / 84,0	91,0 / 84,1	90,9 / 83,9	91,0 / 84,0	91,0 / 84,0	91,0 / 84,1
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,081	0,099	0,099	0,110	0,081	0,099	0,099	0,110
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,050	0,053	0,053	0,055	0,050	0,053	0,053	0,055
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0100	0,0095	0,0095	0,0100	0,0100	0,0095	0,0095	0,0100
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire 1 Plus

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

USP V/GS	UNITÀ	10	15	20
Modalità di immagazzinamento		automatica		
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30		
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì		
Classe del regolatore di temperatura		VI		
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4		
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0		
Valore per III (294/(11*Pr))		2,57	1,78	1,34
Valore per IV (115/(11*Pr))		1,01	0,70	0,52
Caldaia a condensazione		No		
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No		
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No		
Combustibile preferito		Pellets di legno		
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	10,4	15	20
Carico parziale	kW	3,1	4,5	5,6
Indice di efficienza energetica caldaia		116	116	116
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	78	79	79
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		120	120	120
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	91,0 / 84,1	91,7 / 84,7	92,5 / 85,5
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	90,7 / 83,8	90,4 / 83,5	90,1 / 83,3
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,060	0,073	0,087
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,036	0,038	0,041
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0077	0,0077	0,0077
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Easyfire 2

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	UNITÀ	8	12	15	22	25	30	35	38
Modalità di immagazzinamento		automatica							
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30							
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì							
Classe del regolatore di temperatura		VI							
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4							
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0							
Valore per III (294/(11*Pr))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Valore per IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Caldaia a condensazione		No							
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No							
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No							
Combustibile preferito		Pellets di legno							
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	8	12	15	22	25	30	34,9	38
Carico parziale	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Indice di efficienza energetica caldaia		115	116	118	121	121	121	121	123
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	77	78	80	82	82	82	82	83
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		119	120	122	125	125	125	125	127
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 85,2	93,6 / 86,1	93,9 / 86,4	94,6 / 87,0	94,8 / 87,1	95,2 / 87,3	95,6 / 87,5	95,3 / 88,0
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	91,4 / 84,2	90,7 / 83,4	91,6 / 84,2	93,8 / 86,2	93,9 / 86,2	94,1 / 86,3	94,3 / 86,3	94,9 / 87,6
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Easyfire 2 CC4

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

EF2 CC4 S / EF2 CC4 GS / EF2 CC4 V	UNITÀ	10	12	15	22	25	30	35	40
Modalità di immagazzinamento		automatica							
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30							
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì							
Classe del regolatore di temperatura		VI							
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4							
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0							
Valore per III (294/(11*Pr))		2,67	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,67
Valore per IV (115/(11*Pr))		1,05	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,26
Caldaia a condensazione		Sì							
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No							
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No							
Combustibile preferito		Pellets di legno							
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Potenza nominale	kW	10	12	15	22	25	30	34,9	40
Carico parziale	kW	3,0	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0
Indice di efficienza energetica caldaia		123	124	125	127	128	130	131	132
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	83	84	85	86	87	88	89	89
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		127	128	129	131	132	134	135	136
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	101,6 / 93,2	101,8 / 93,5	102,2 / 93,9	102,8 / 94,5	102,7 / 94,5	102,6 / 94,4	102,5 / 94,4	103,1 / 94,8
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	96,9 / 88,9	97,2 / 89,2	97,8 / 89,8	98,6 / 90,6	99,2 / 91,2	100,1 / 92,1	101,0 / 93,0	101,8 / 93,5
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,066	0,072	0,080	0,094	0,098	0,104	0,110	0,114
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,042	0,043	0,044	0,045	0,047	0,051	0,054	0,057
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Pelletfire^{Plus} (E)R

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE
2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 R S/GS MF2 ER S/GS	UNITÀ	45	50	55	65	70	75
Modalità di immagazzinamento		automatica					
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30					
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì					
Classe del regolatore di temperatura		VI					
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4					
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0					
Valore per III (294/(11*Pr))		0,59	0,54	0,49	0,41	0,38	-
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,23	0,21	0,19	0,16	0,15	-
Caldaia a condensazione		No					
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No					
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No					
Combustibile preferito		Pellets di legno					
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	-
Potenza nominale	kW	45	49,5	55	65	69,5	75
Carico parziale	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5
Indice di efficienza energetica caldaia		122	122	122	123	123	-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	83	83	83	83	83	84
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A++	A++	A++	A++	A++	-
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		126	126	126	127	127	-
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	96,4 / 88,4	96,3 / 88,3	96,2 / 88,2	96,1 / 88,0	96,0 / 87,9	95,9 / 87,8
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	94,9 / 86,9	94,9 / 86,9	95,0 / 87,0	95,2 / 87,1	95,2 / 87,2	95,3 / 87,3
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,115	0,119	0,123	0,131	0,135	0,139
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,087	0,087	0,088	0,088	0,088	0,089
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale - con filtro	kW	0,131	0,136	0,143	0,154	0,160	0,166
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale - con filtro	kW	0,096	0,097	0,098	0,099	0,100	0,101
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità - con filtro	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Pelletfire^{Plus} (E)R

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE
2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 R S/GS MF2 ER S/GS	UNITÀ	95	100	108	115	135
Modalità di immagazzinamento		automatica				
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30				
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì				
Classe del regolatore di temperatura		VI				
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4				
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		-				
Valore per III (294/(11*Pr))		-				
Valore per IV (115/(11*Pr))		-				
Caldaia a condensazione		No				
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No				
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No				
Combustibile preferito		Pellets di legno				
Classe di efficienza energetica		-	-	-	-	-
Potenza nominale	kW	95	100	108	115	135
Carico parziale	kW	28,5	30,0	32,4	34,5	40,5
Indice di efficienza energetica caldaia		-	-	-	-	-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	84	84	84	84	84
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		-	-	-	-	-
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		-	-	-	-	-
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	95,8 / 87,7	95,8 / 87,7	95,7 / 87,7	95,7 / 87,7	95,7 / 87,6
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	95,6 / 87,6	95,7 / 87,6	95,8 / 87,7	95,9 / 87,8	96,2 / 88,1
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,161	0,167	0,176	0,184	0,208
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,093	0,094	0,096	0,098	0,103
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale - con filtro	kW	0,192	0,199	0,210	0,220	0,247
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale - con filtro	kW	0,112	0,115	0,121	0,126	0,139
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità - con filtro	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Pelletfire^{Plus}

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 S MF2 GS	UNITÀ	45	50	55	65	70	75
Modalità di immagazzinamento		automatica					
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30					
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì					
Classe del regolatore di temperatura		VI					
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4					
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0					
Valore per III (294/(11*Pr))		0,59	0,54	0,49	0,41	0,38	-
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,23	0,21	0,19	0,16	0,15	-
Caldaia a condensazione		No					
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No					
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No					
Combustibile preferito		Pellets di legno					
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	-
Potenza nominale	kW	45	49,5	55	65	69,5	75
Carico parziale	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5
Indice di efficienza energetica caldaia		122	122	122	123	123	-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	83	83	83	83	83	83
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A++	A++	A++	A++	A++	-
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		126	126	126	127	127	-
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	95,0 / 88,2	94,8 / 88,0	94,7 / 87,9	94,4 / 87,6	94,3 / 87,5	94,1 / 87,3
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	93,7 / 86,9	93,7 / 86,9	93,9 / 87,1	94,2 / 87,3	94,3 / 87,4	94,5 / 87,6
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,122	0,125	0,130	0,137	0,141	0,145
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,074	0,079	0,085	0,096	0,101	0,107
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Multifire (E) D/ZI

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 E D/ZI	UNITÀ	20	30	30	40	45	50	60
Modalità di immagazzinamento		automatica						
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30						
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì						
Classe del regolatore di temperatura		VI						
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4						
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0						
Valore per III (294/(11*Pr))		1,34	0,89	0,82	0,67	0,59	0,54	0,45
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,52	0,35	0,32	0,26	0,23	0,21	0,17
Caldaia a condensazione		No						
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No						
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No						
Combustibile preferito		Cippato						
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	20	30	32,5	40	45	49,5	60
Carico parziale	kW	6,0	9,0	9,8	12,0	13,5	14,9	18,0
Indice di efficienza energetica caldaia		116	119	119	121	121	121	121
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	78	80	81	82	82	82	82
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		120	123	123	125	125	125	125
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	94,8 / 85,6	95,1 / 86,3	95,2 / 86,5	95,4 / 87,0	95,3 / 86,8	95,3 / 86,7	95,2 / 86,4
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 83,4	93,5 / 84,9	93,8 / 85,2	94,6 / 86,3	94,6 / 86,2	94,5 / 86,0	94,5 / 85,7
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,097	0,115	0,120	0,133	0,137	0,141	0,151
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,072	0,076	0,076	0,079	0,081	0,083	0,088
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0100	0,0090	0,0088	0,0080	0,0083	0,0085	0,0090
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale - con filtro	kW	0,120	0,136	0,140	0,152	0,157	0,161	0,171
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale - con filtro	kW	0,086	0,091	0,092	0,096	0,098	0,100	0,104
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità - con filtro	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Multifire (E) D/ZI

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 E D/ZI	UNITÀ	65	70	80	100	108	120
Modalità di immagazzinamento		automatica					
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30					
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì					
Classe del regolatore di temperatura		VI					
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4					
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0		-			
Valore per III (294/(11*Pr))		0,41	0,38	-			
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,16	0,15	-			
Caldaia a condensazione		No					
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No					
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No					
Combustibile preferito		Cippato					
Classe di efficienza energetica		A+	A+	-	-	-	-
Potenza nominale	kW	65	69,5	80	100	108	120
Carico parziale	kW	19,5	20,9	24,0	30,0	32,4	36,0
Indice di efficienza energetica caldaia		120	120	-	-	-	-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	82	81	81	82	82	82
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+	-	-	-	-
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		124	124	-	-	-	-
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	95,1 / 86,2	95,0 / 86,0	94,9 / 85,7	95,3 / 86,1	95,5 / 86,2	95,7 / 86,4
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	94,4 / 85,6	94,4 / 85,4	94,3 / 85,1	95,0 / 85,7	95,2 / 85,9	95,6 / 86,3
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,155	0,159	0,168	0,210	0,227	0,252
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,090	0,092	0,096	0,118	0,127	0,140
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0093	0,0095	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale - con filtro	kW	0,176	0,180	0,190	0,240	0,260	0,290
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale - con filtro	kW	0,105	0,107	0,111	0,138	0,149	0,165
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità - con filtro	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Multifire D/ZI - FUNZIONAMENTO A PELLETT

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 D/ZI	UNITÀ	20	30	30	40	45	50	60
Modalità di immagazzinamento		automatica						
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30						
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì						
Classe del regolatore di temperatura		VI						
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4						
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0						
Valore per III (294/(11*Pr))		1,34	0,89	0,82	0,67	0,59	0,54	0,45
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,52	0,35	0,32	0,26	0,23	0,21	0,17
Caldaia a condensazione		No						
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No						
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No						
Combustibile preferito		Pellets di legno						
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	20	30	32,5	40	45	49,5	60
Carico parziale	kW	6,0	9,0	9,8	12,0	13,5	14,9	18,0
Indice di efficienza energetica caldaia		117	119	120	122	122	122	122
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	79	81	81	82	83	83	83
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		121	123	124	126	126	126	126
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	93,6 / 86,9	94,4 / 87,6	94,5 / 87,7	95,1 / 88,3	95,0 / 88,2	94,8 / 88,0	94,6 / 87,8
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	90,4 / 83,9	91,9 / 85,3	92,3 / 85,6	93,4 / 86,7	93,6 / 86,8	93,7 / 86,9	94,0 / 87,2
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,098	0,108	0,111	0,118	0,122	0,125	0,134
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,056	0,062	0,064	0,068	0,074	0,079	0,091
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Multifire D/ZI - FUNZIONAMENTO A PELLETT

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 D/ZI	UNITÀ	65	70	80	100	108	120
Modalità di immagazzinamento		automatica					
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30					
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì					
Classe del regolatore di temperatura		VI					
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4					
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0		-			
Valore per III (294/(11*Pr))		0,41	0,38	-			
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,16	0,15	-			
Caldaia a condensazione		No					
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No					
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No					
Combustibile preferito		Pellets di legno					
Classe di efficienza energetica		A+	A+	-	-	-	-
Potenza nominale	kW	65	69,5	80	100	108	120
Carico parziale	kW	19,5	20,9	24,0	30,0	32,4	36,0
Indice di efficienza energetica caldaia		123	123	-	-	-	-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		83	83	84	84	84	83
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A++	A++	-	-	-	-
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		127	127	-	-	-	-
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	94,4 / 87,6	94,3 / 87,5	94,0 / 87,2	94,0 / 87,2	94,1 / 87,3	94,1 / 87,3
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	94,2 / 87,3	94,3 / 87,4	94,6 / 87,7	94,4 / 87,5	94,3 / 87,4	94,2 / 87,3
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,137	0,141	0,149	0,184	0,198	0,219
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,096	0,101	0,113	0,120	0,122	0,126
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Multifire (E)R D/ZI

Scheda di prodotto secondo il regolamento
UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 R D/ZI MF2 ER D/ZI	UNITÀ	40	45	50	60	65
Modalità di immagazzinamento		automatica				
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30				
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì				
Classe del regolatore di temperatura		VI				
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4				
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0				
Valore per III (294/(11*Pr))		0,67	0,59	0,54	0,45	0,41
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,26	0,23	0,21	0,17	0,16
Caldaia a condensazione		No				
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No				
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No				
Combustibile preferito		Pellets di legno				
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	40	45	49,5	60	65
Carico parziale	kW	12,0	13,5	14,9	18,0	19,5
Indice di efficienza energetica caldaia		122	122	122	122	123
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	83	83	83	83	83
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A++	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		126	126	126	126	127
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	96,6 / 88,5	96,5 / 88,4	96,4 / 88,3	96,2 / 88,1	96,1 / 88,0
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	94,8 / 86,8	94,9 / 86,9	94,9 / 86,9	95,1 / 87,1	95,2 / 87,1
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,111	0,115	0,119	0,127	0,131
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,087	0,087	0,087	0,088	0,088
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale - con filtro	kW	0,125	0,131	0,136	0,149	0,154
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale - con filtro	kW	0,095	0,096	0,097	0,099	0,099
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità - con filtro	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Multifire (E)R D/ZI

Scheda di prodotto secondo il regolamento
UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

MF2 R D/ZI MF2 ER D/ZI	UNITÀ	70	80	100	108	120
Modalità di immagazzinamento		automatica				
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30				
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì				
Classe del regolatore di temperatura		VI				
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4				
Fattore II (ponderazione della caldaia a combustibile solido principale e dell'apparecchio supplementare)		0	-			
Valore per III (294/(11*Pr))		0,38	-			
Valore per IV (115/(11*Pr))		0,15	-			
Caldaia a condensazione		No				
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No				
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No				
Combustibile preferito		Pellets di legno				
Classe di efficienza energetica		A+	-	-	-	-
Potenza nominale	kW	69,5	80	100	108	120
Carico parziale	kW	20,9	24,0	30,0	32,4	36,0
Indice di efficienza energetica caldaia		123	-	-	-	-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	83	84	84	84	84
Classe di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		A++	-	-	-	-
Indice di efficienza energetica - insieme con regolazione del circuito di riscaldamento		127	-	-	-	-
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	96,0 / 87,9	95,8 / 87,7	95,8 / 87,7	95,8 / 87,7	95,7 / 87,7
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	95,2 / 87,2	95,4 / 87,4	95,7 / 87,6	95,7 / 87,6	95,9 / 87,8
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,135	0,143	0,167	0,176	0,190
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,088	0,089	0,094	0,096	0,099
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale - con filtro	kW	0,160	0,172	0,199	0,210	0,227
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale - con filtro	kW	0,100	0,102	0,115	0,121	0,129
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità - con filtro	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value

Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH



KWB Powerfire

Scheda di prodotto secondo il regolamento UE 2015/1187 e 2015/1189

Il volume dell'accumulo termico necessario per la caldaia va stabilito in conformità alla documentazione di progetto di KWB. Tutte le caldaie dispongono di regolatore di temperatura già integrato, pertanto ciascun prodotto è da ritenersi un "insieme".

TDS	UNITÀ	TDS 150	TDS 240	TDS 300
Modalità di immagazzinamento		automatica		
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30		<16
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		Sì		
Classe del regolatore di temperatura		VI		
Contributo del regolatore di temperatura all'indice di efficienza energetica dell'insieme	%	4		
Caldaia a condensazione		No		
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento		No		
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		No		
Combustibile preferito		Cippato		
Potenza nominale	kW	150	240	300
Carico parziale	kW	45,0	72,0	72,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	79	83	83
Rendimento caldaia a potenza nominale	%	92,5 / 83,4	95,8 / 86,5	95,5 / 86,2
Rendimento caldaia a carico parziale	%	92,4 / 83,1	95,7 / 86,4	95,7 / 86,4
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,270	0,428	0,477
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,190	0,182	0,182
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0200	0,0340	0,0340
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	<30	<30	<30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200
Altri combustibili idonei		Pellets di legno		
Potenza nominale	kW	150	240	300
Carico parziale	kW	45,0	72,0	72,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		82	84	84
Rendimento caldaia a potenza nominale	%	93,2 / 86,8	96,0 / 87,9	95,7 / 87,6
Rendimento caldaia a carico parziale	%	92,1 / 85,7	96,1 / 88,0	96,1 / 88,0
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,182	0,418	0,470
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,110	0,238	0,238
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0200	0,0340	0,0340
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200

Precauzioni: Montaggio da eseguire da personale formato, seguire gli istruzioni

Proprietà intellettuale

Il contenuto del presente documento va soggetto ai diritti di proprietà intellettuale e rimane proprietà intellettuale di KWB. Qualsiasi utilizzo, riproduzione, diffusione, pubblicazione, elaborazione e/o altra cessione a terzi è consentita solo previo consenso scritto da parte di KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa. © KWB GmbH