KWB Classicfire 1

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

CF1	EENHEID	CF1 15 KW	CF1 20 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		handmatig	
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	–	
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja	
Temperatuurregelaarklasse		VI	
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4	
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0	
Waarde voor III (294/(11*Pr))		1,78	1,34
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee	
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee	
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekrachtkoppeling		nee	
Geprefereerde brandstof		Stukhout	
Nominaal vermogen	kW	15	20
Deellast	kW	–	–
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	-	-
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,460	0,470
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW		
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0460	0,0470
EU energielabel		A+	A+
Energie-efficiëntie-index		117	117
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskringloopregeling		121	121
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	79	79
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	< 60	< 60
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	< 30	< 30
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	< 700	< 700
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	< 200	< 200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Classicfire / KWB Combifire

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

CF1.5 / CF2	EENHEID	CF1.5 18 KW	CF1.5 28 KW	CF1.5 32 KW	CF1.5 38 KW	CF2 18 KW	CF2 28 KW	CF2 32 KW	CF2 38 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		handmatig							
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	-	50	50	50	-	50	50	50
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja							
Temperatuurregelaarklasse		VI							
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4							
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0							
Waarde voor III (294/(11*Pr))		1,46	0,93	0,84	0,70	1,46	0,93	0,84	0,70
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,57	0,37	0,33	0,28	0,57	0,37	0,33	0,28
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee							
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee							
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee							
Geprefereerde brandstof		Stukhout							
Nominaal vermogen	kW	18,3	28,6	31,9	38	18,3	28,6	31,9	38
Deellast	kW	14,3	14,3	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2
Ketelrendement bij nominaal vermogen (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
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%		93,0 / 84,1	93,0 / 83,7	83,0 / 83,7		83,0 / 84,1	93,0 / 83,7	93,0 / 83,7
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,066	0,091	0,071	0,090	0,066	0,0910	0,71	0,080
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW		0,0550	0,0550	0,0550		0,0550	0,0550	0,0550
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0900
EU energielabel		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index		119	118	117	117	119	118	117	117
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		123	122	121	121	123	122	121	121
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	81	80	80	80	81	81	81	81
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<60	<40	<40	<40	<60	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<30	<20	<20	<20	<30	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<700	<500	<500	<500	<700	<500	500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Sonstiger geeigneter Brennstoff		Houtpellets							
Nominaal vermogen	kW	22	30	30	35	22	30	30	35
Deellast	kW	6,6	9,0	9,6	10,5	6,6	9,0	9,6	10,5
Ketelrendement bij nominaal vermogen (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
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	90,9 / 83,9	91,0 / 84,0	91,0 / 84,0	91,0 / 84,0	90,9 / 83,9	91,0 / 84,0	91,0 / 84,30	91,0 / 84,1
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,0810	0,0990	0,0990	0,1100	0,0810	0,0990	0,0990	0,1100
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,0500	0,0530	0,0530	0,0550	0,0500	0,0530	0,0530	0,0550
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0100	0,0095	0,0095	0,0100	0,0100	0,0095	0,0095	0,0100
EU energielabel		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index		117	117	117	118	117	117	117	118
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		121	121	121	122	121	121	121	122
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	79	80	80	80	79	80	80	80
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire 1 Plus

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

USP V/GS	EENHEID	USP 10 KW	USP 15 KW	USP 20 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch		
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30		
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja		
Temperatuurregelaarklasse		VI		
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4		
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0		
Waarde voor III (294/(11*Pr))		2,57	1,78	1,34
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		1,01	0,70	0,52
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee		
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee		
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekrachtkoppeling		nee		
Geprefereerde brandstof		Houtpellets		
Nominaal vermogen	kW	10,4	15	20
Deellast	kW	3,1	4,5	5,6
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	91,0 / 84,1	91,7 / 84,7	92,5 / 85,5
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	90,7 / 83,8	90,4 / 83,5	90,1 / 83,3
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,060	0,073	0,087
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,036	0,038	0,041
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0077	0,0077	0,0077
EU energielabel		A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index		116	116	116
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskringloopregeling		120	120	120
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	78	79	79
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Easyfire 2

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	EENHEID	EF2 8 KW	EF2 12 KW	EF2 15 KW	EF2 22 KW	EF2 25 KW	EF2 30 KW	EF2 35 KW	EF2 38 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch							
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30							
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja							
Temperatuurregelaarklasse		VI							
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4							
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0							
Waarde voor III (294/(11*Pr))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee							
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee							
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee							
Geprefereerde brandstof		Houtpellets							
Nominaal vermogen	kW	8	12	15	22	25	30	34,9	38
Deellast	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	10,1	11,4
Ketelrendement bij nominaal vermogen (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	85,6 / 87,5	95,3 / 88,0
Ketelrendement bij deellast (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
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
EU energielabel		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index		115	116	117	121	121	121	121	123
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		119	120	121	125	125	125	125	127
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	77	78	79	82	82	82	82	83
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Easyfire 2 CC4

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	EENHEID	CC4 10 KW	CC4 12 KW	CC4 15 KW	CC4 22 KW	CC4 25 KW	CC4 30 KW	CC4 35 KW	CC4 40 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch							
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30							
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja							
Temperatuurregelaarklasse		VI							
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4							
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0							
Waarde voor III (294/(11*Pr))		2,67	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,67
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		1,05	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,26
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		ja							
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee							
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee							
Geprefereerde brandstof		Houtpellets							
Nominaal vermogen	kW	10	12	15	22	25	30	34,9	40
Deellast	kW	3,0	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	101,6 / 93,2	101,8 / 93,5	102,2 / 93,9	102,8 / 94,5	0,2,7/ 94,5	102,6 / 94,4	102,5 / 94,4	103,1 / 94,8
Ketelrendement bij deellast (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
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,066	0,072	0,080	0,094	0,098	0,104	0,110	0,114
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,042	0,043	0,044	0,045	0,047	0,051	0,054	0,057
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107
EU energielabel		A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie-index		123	124	125	127	128	130	131	132
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskringloopregeling		127	128	129	131	132	134	135	136
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	83	84	85	86	87	88	89	89
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Pelletfire^{Plus} (E)R

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

MF2 R S/GS | MF2 ER S/GS	EENHEID	45 KW	50 KW	55 KW	65 KW	70 KW	75 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch					
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30					
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja					
Temperatuurregelaarklasse		VI					
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4					
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0					–
Waarde voor III (294/(11*Pr))		0,59	0,54	0,49	0,41	0,38	–
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,23	0,21	0,19	0,16	0,15	–
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee					
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee					
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee					
Geprefereerde brandstof		Houtpellets					
Nominaal vermogen	kW	45	49,5	55	65	69,5	75
Deellast	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5
Ketelrendement bij nominaal vermogen (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
Ketelrendement bij deellast (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
Opgenomen elektrisch vermogen bij ACmaximaal vermogen	kW	0,115	0,119	0,123	0,131	0,135	0,139
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,087	0,087	0,088	0,088	0,088	0,089
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
0,0100	kW	0,131	0,136	0,143	0,154	0,160	0,166
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen - met elektrofilter	kW	0,096	0,097	0,098	0,099	0,100	0,101
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by - met elektrofilter	kW	0,100	0,0100	0,0100	0,0100	0,010	0,0100
EU energielabel		A+	A+	A+	A+	A+	–
Energie-efficiëntie-index		122	122	122	122	123	–
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A++	A++	A++	A++	A++	–
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskringloopregeling		126	126	126	126	127	–
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	83	83	83	83	83	83
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200

MF2 R S/GS | MF2 ER S/GS	EENHEID	95 KW	100 KW	108 KW	115 KW	135 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch				
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30				
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja				
Temperatuurregelaarklasse		VI				
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4				
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		–				
Waarde voor III (294/(11*Pr))		–				
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		–				
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee				
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee				
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee				
Geprefereerde brandstof		Houtpellets				
Nominaal vermogen	kW	95	100	108	115	135
Deellast	kW	28,5	30,0	32,4	34,5	40,5
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	95,8 / 87,7	95,8 / 8707	95,7 / 87,7	95,7 / 87,7	95,7 / 8706
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	95,6 / 87,6	95,7 / 87,6	95,8 / 87,7	95,9 / 87,8	96,2 / 88,1
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,161	0,167	0,176	0,184	0,208
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,093	0,094	0,096	0,098	0,103
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen - met elektrofilter	kW	0,192	0,199	0,210	0,220	0,247
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen - met elektrofilter	kW	0,112	0,115	0,121	0,126	0,139
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by - met elektrofilter	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
EU energielabel		–	–	–	–	–
Energie-efficiëntie-index		–	–	–	–	–
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		–	–	–	–	–
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskringloopregeling		–	–	–	–	–
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	848	84	84	84	84
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Pelletfire^Plus

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

MF2 S | MF2 GS	EENHEID	45 KW	50 KW	55 KW	65 KW	70 KW	75 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch					
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30					
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja					
Temperatuurregelaarklasse		VI					
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4					
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0					–
Waarde voor III (294/(11*Pr))		0,59	0,54	0,49	0,41	0,38	–
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,23	0,21	0,19	0,16	0,15	–
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee					
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee					
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee					
Geprefereerde brandstof		Houtpellets					
Nominaal vermogen	kW	45	49,5	55	65	69,5	75
Deellast	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5
Ketelrendement bij nominaal vermogen (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
Ketelrendement bij deellast (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
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,122	0,125	0,130	0,137	0,141	0,145
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,074	0,079	0,085	0,096	0,101	0,107
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130
EU energielabel		A+	A+	A+	A+	A+	–
Energie-efficiëntie-index		122	122	122	123	123	–
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A++	A++	A++	A++	A++	–
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		126	126	126	127	127	–
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	83	83	83	83	83	83
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Multifire (E)D/ZI

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

MF2 D/ZI | MF2 E D/ZI	EENHEID	MF 2 D/ZI 20 KW	MF2 D/ZI 30 KW	MF2 D/ZI 30 KW	MF2 D/ZI 40 KW	MF2 (E)D/ZI 45 KW	MF2 (E)D/ZI 50 KW	MF2 (E)D/ZI 60 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch						
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30						
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja						
Temperatuurregelaarklasse		VI						
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4						
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0						
Waarde voor III (294/(11*Pr))		1,34	0,89	0,82	0,67	0,59	0,54	0,45
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,52	0,35	0,32	0,26	0,23	0,21	0,17
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee						
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee						
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee						
Geprefereerde brandstof		Gehakt houtmateriaal						
Nominaal vermogen	kW	20	30	32,5	40	45	49,5	60
Deellast	kW	6,0	9,0	9,8	12,0	13,5	14,9	18,0
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	94,8 / 82,9	95,1 / 83,2	95,2 / 83,2	95,4 / 83,4	95,3 / 83,4	95,3 / 83,3	95,2 / 83,2
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 80,8	93,0 / 81,3	93,1 / 81,4	93,5 / 81,8	93,6 / 81,9	93,7 / 82,0	93,9 / 82,2
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,097	0,115	0,119	0,132	0,137	0,141	0,150
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,072	0,076	0,077	0,080	0,082	0,084	0,088
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen - met elektrofilter	kW	0,120	0,136	0,140	0,152	0,157	0,161	0,171
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen - met elekt-rofilter	kW	0,086	0,091	0,092	0,096	0,098	0,100	0,104
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by - met elektrofilter	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
EU energielabel		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index		112	113	114	114	115	115	115
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		116	117	118	118	119	119	119
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	75	77	77	77	78	78	78
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

MF2 D/ZI | MF2 E D/ZI	EENHEID	MF 2 (E) D/ZI 65 KW	MF2 (E) D/ZI 70 KW	MF2 (E) D/ZI 80 KW	MF2 (E) D/ZI 100 KW	MF2 (E)D/ZI 108 KW	MF2 (E)D/ZI 120 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch					
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30					
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja					
Temperatuurregelaarklasse		VI					
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4					
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0		–			
Waarde voor III (294/(11*Pr))		0,41	0,38	–			
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,16	0,15	–			
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee					
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee					
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee					
Geprefereerde brandstof		Gehakt houtmateriaal					
Nominaal vermogen	kW	65	69,5	80	100	108	120
Deellast	kW	19,5	20,9	24,0	30,0	32,4	36,0
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	95,1 / 83,2	95,0 / 83,1	94,9 / 83,0	95,3 / 83,4	95,5 / 83,5	95,7 / 83,7
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	94,0 / 82,2	94,1 / 82,3	94,3 / 82,5	95,0 / 83,1	95,2 / 83,3	95,6 / 83,6
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,155	0,159	0,168	0,210	0,227	0,252
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,090	0,092	0,096	0,118	0,127	0,140
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen - met elektrofilter	kW	0,176	0,180	0,190	0,240	0,260	0,290
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen - met elekt-rofilter	kW	0,105	0,107	0,111	0,138	0,149	0,165
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by - met elektrofilter	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
EU energielabel		A+	A+	–	–	–	–
Energie-efficiëntie-index		155	155	–	–	–	–
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	–	–	–	–
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		119	119	–	–	–	–
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	78	78	79	79	79	80
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Multifire (E)R D/ZI

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

MF2 R D/ZI | MF2 ER D/ZI	EENHEID	MF2 (E)R D/ZI 40 KW	MF2 (E)R D/ZI 45 KW	MF2 (E)R D/ZI 50 KW	MF2 (E)R D/ZI 60 KW	MF2 (E)R D/ZI 65 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch				
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30				
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja				
Temperatuurregelaarklasse		VI				
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4				
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0				
Waarde voor III (294/(11*Pr))		0,67	0,59	0,54	0,45	0,41
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,26	0,23	0,21	0,17	0,16
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee				
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee				
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee				
Geprefereerde brandstof		Houtpellets				
Nominaal vermogen	kW	40	45	49,5	60	65
Deellast	kW	12,0	13,5	14,9	18,0	19,5
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	96,6 / 88,5	96,5 / 88,4	96,4 / 88,3	96,2 / 88,1	96,1 / 88,0
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	94,8 / 86,8	94,9 / 86,9	94,9 / 86,9	95,1 / 87,1	95,2 / 87,1
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,111	0,115	0,119	0,127	0,131
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,087	0,087	0,087	0,088	0,088
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen - met elektrofilter	kW	0,125	0,131	0,136	0,149	0,154
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen - met elektrofilter	kW	0,095	0,096	0,097	0,099	0,099
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by - met elektrofilter	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
EU energielabel		A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index		122	122	122	122	122
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		126	126	126	126	126
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	82	83	83	83	83
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m³ (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m³ (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20

MF2 R D/ZI | MF2 ER D/ZI	EENHEID	MF2 (E)R D/ZI 70 KW	MF2 (E)R D/ZI 80 KW	MF2 (E)R D/ZI 100 KW	MF2 (E)R D/ZI 108 KW	MF2 (E)R D/ZI 120 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch				
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30				
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja				
Temperatuurregelaarklasse		VI				
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4				
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		–				
Waarde voor III (294/(11*Pr))		0,38	-	-	-	-
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		0,15	-	-	-	-
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee				
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee				
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekracht-koppeling		nee				
Geprefereerde brandstof		Houtpellets				
Nominaal vermogen	kW	69,5	80	100	108	120
Deellast	kW	20,9	24,0	30,0	32,4	36,0
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	96,0 / 87,9	95,8 / 87,7	95,8 / 87,7	95,8 / 87,7	95,7 / 87,7
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	95,2 / 97,2	95,4 / 87,4	95,7 / 87,6	95,7 / 87,6	95,9 / 87,8
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,135	0,143	0,167	0,176	0,190
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,088	0,089	0,094	0,096	0,099
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen - met elektrofilter	kW	0,160	0,172	0,199	0,210	0,227
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen - met elektrofilter	kW	0,100	0,102	0,115	0,121	0,129
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by - met elektrofilter	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
EU energielabel		A+	–	–	–	–
Energie-efficiëntie-index		123	–	–	–	–
EU energielabel – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A++	–	–	–	–
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskrin-gloopregeling		127	–	–	–	–
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	83	84	84	84	84
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m³ (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m³ (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m³ (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m³ (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH

KWB Powerfire

Productgegevensblad volgens EU-verordening 2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten.
Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestelle".

TDS	EENHEID	TDS 150 KW	TDS 240 KW	TDS 300 KW
Stookmodus (handmatig/automatisch)		automatisch		
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30 % / 50 %)	%	30		<30
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		ja		
Temperatuurregelaarklasse		VI		
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestelle	%	4		
Verwarmingsketel met rookgascondenso (ja/nee)		nee		
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		nee		
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekrachtkoppeling		nee		
Geprefereerde brandstof		Gehakt houtmateriaal		
Nominaal vermogen	kW	150	240	300
Deellast	kW	45,0	72,0	72,0
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	92,5 / 83,4	95,6 / 83,6	95,2 / 83,3
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 83,1	95,6 / 83,6	95,6 / 83,6
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,270	0,428	0,477
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,190	0,182	0,182
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0200	0,0340	0,0340
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	79	80	80
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200
Sonstiger geeigneter Brennstoff		Houtpellets		
Nominaal vermogen	kW	150	240	300
Deellast	kW	45,0	72,0	72,0
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	93,2 / 86,8	96,0 / 87,9	95,7 / 87,6
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	92,1 / 85,7	96,1 / 88,0	96,1 / 88,0
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,182	0,418	0,470
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,110	0,238	0,238
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0200	0,0340	0,0340
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	80,0	81,0	81,0
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200

Intellectueel eigendom
De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervreemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH