



# KWB Easyfire

Produktdatablad iht. EU-forordning 2015/1187 og 2015/1189

Det nødvendige buffervolumet for kjelen skal bestemmes iht. KWB planleggingsdokumentasjonen. Alle kjelene har allerede integrert temperaturregulator, derfor er hvert produkt et „integrert anlegg“.

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	ENHET	8	12	15	22	25	30	35	38
Brennstofftilførsel (manuell/automatisk)		automatisk							
Andel dellast viser til nominell last (30/50 %)	%	30							
Temperaturregulator integrert i kjel (ja/nei)		Ja							
Temperaturregulatorklasse		VI							
Bidraget til temperaturregulatoren til energieffektivitetsindeksen til det integrerte anlegget	%	4							
Faktor II (vektning primærfastbrennstoffkjel og ekstra varmeapparat)		0							
Verdi for III (294/(11*Pr))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Verdi for IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Kondensasjonsvarmeteknikk (ja/nei)		Nei							
Kombikjel for varmtvann og varme (ja/nei)		Nei							
Kraft-varme-kobling		Nei							
<b>Foretrukket brennstoff</b>		<b>tre pellets</b>							
EU-energimerking		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nominell varmeeffekt	kW	8	12	15	22	25	30	35	38
Dellast	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Brukbar varmeavgivelse ved dellast	kW	2,4	3,3	4,2	6,2	7,1	8,7	10,2	10,4
Energieffektivitetsindeks kjel		115	116	118	121	121	121	121	123
Romvarme-årlig utnyttelsesgrad	%	77	78	80	82	82	82	82	83
EU-energimerking – sammensetning med varmekretsregulering		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Energieffektivitetsindeks – sammensetning med varmekretsregulering		119	120	122	125	125	125	125	127
Kjelvirkningsgrad ved nominell effekt (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
Kjelvirkningsgrad ved dellast (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
Hjelpstrømforbruk ved nominell varmeavgivelse	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Hjelpstrømforbruk ved dellast	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Hjelpstrømforbruk i standbymodus	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
Romvarme-årlige emisjoner*** – støt	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	14	6	6	6	5	4	4	11
Romvarme-årlige emisjoner*** – OGC	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	1	4	3	1	1	1	1	2
Romvarme-årlige emisjoner*** – CO	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	91	114	84	14	16	20	24	20
Romvarme-årlige emisjoner*** – Nox	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	99	102	110	129	131	135	139	152

## Åndsverk

Alt innhold i dette dokumentet er opphavsbeskyttet og forblir eiendommen til KWB. All utnyttelse, mangfoldiggjøring, distribusjon, offentliggjøring, bearbeiding og/eller annen overrekkelse til tredjepart krever skriftlig samtykke fra KWB på forhånd. \* Net Caloric Value \*\* Gross Caloric Value \*\*\* Disse verdiene er teststand-måleresultater av typekontrollen iht. EN 303-5. Disse er en punktvis visualisering og veiledende verdier, og er i praksis avhengig av mange faktorer, slik at det kan oppstå avvikende verdier hos kunden.

Med forbehold om endringer samt sats- og trykkfeil. © KWB GmbH