



# KWB Easyfire

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 (si/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							
<b>Combustibile preferito</b>		<b>Pellets di legno</b>							
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza nominale	kW	8	12	15	22	25	30	35	38
Carico parziale	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Potenza termica utile a carico parziale	kW	2,4	3,3	4,2	6,2	7,1	8,7	10,2	10,4
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
Consumo di corrente ausiliaria a potenza termica nominale	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Consumo di corrente ausiliaria a carico parziale	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Consumo di corrente ausiliaria in stato di disponibilità operativa	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 <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	14	6	6	6	5	4	4	11
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente*** - OGC	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	1	4	3	1	1	1	1	2
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente*** - CO	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	91	114	84	14	16	20	24	20
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente*** - Nox	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	99	102	110	129	131	135	139	152

**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 \*\*\* Nel caso di tali valori si tratta di risultati di misurazione al banco di prova per l'omologazione in conformità a EN 303-5. Essi hanno il carattere di una specifica considerazione nonché di valori indicativi, e nella prassi dipendono da molteplici fattori, per cui presso i clienti possono darsi valori discrepanti. **Con riserva di modifiche, di refusi ed errori di stampa.** © KWB GmbH