



KWB Easyfire 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 (si/no)		Si							
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		Si							
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
Potenza termica utile a carico parziale	kW	2,9	3,3	3,9	5,4	6,5	8,3	10,2	10,6
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
Consumo di corrente ausiliaria a potenza termica nominale	kW	0,066	0,072	0,080	0,094	0,098	0,104	0,110	0,114
Consumo di corrente ausiliaria a carico parziale	kW	0,042	0,043	0,044	0,045	0,047	0,051	0,054	0,057
Consumo di corrente ausiliaria in stato di disponibilità operativa	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)	10	11	12	14	16	18	20	17
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	2	3	3	3	3	3	3	3
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	30	32	37	44	49	57	65	48
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	147	145	144	140	143	147	151	159

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