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	EF2 8 KW	EF2 12 KW	EF2 15 KW	EF2 22 KW	EF2 25 KW	EF2 30 KW	EF2 35 KW	EF2 38 KW
Modalità di immagazzinamento (manuale/automatica)		automatica							
Quota di carico parziale riferita al carico nominale (30%/50%)	%	30							
Regolatore di temperatura integrato nella caldaia (sì/no)		sí							
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 (sì/no)		no							
Caldaia mista per acqua calda e riscaldamento (sì/no)		no							
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido		no							
Combustibile preferito		Pellets di legno							
Potenza nominale	kW	8	12	15	22	25	30	34,9	38
Carico parziale	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	10,1	11,4
Rendimento caldaia a potenza nominale (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 85,1	94,0 / 86,8	94,3 / 87,1	95,0 / 87,7	95,2 / 87,9	95,4 / 88,1	95,7 / 88,4	95,3 / 87,7
Rendimento caldaia a carico parziale (NCV* / GCV**)	%	91,4 / 84,2	89,4 / 82,5	90,0 / 83,2	91,5 / 84,5	92,4 / 85,3	93,8 / 86,7	95,3 / 88,0	94,9 / 87,4
Potenza elettrica assorbita a potenza nominale	kW	0,0600	0,0660	0,0716	0,0830	0,0900	0,1016	0,1085	0,1150
Potenza elettrica assorbita a potenza parziale	kW	0,0460	0,0480	0,0483	0,0490	0,0524	0,0580	0,0613	0,0620
Potenza elettrica assorbita in stato di disponibilità	kW	0,0095	0,0095	0,0095	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,1010
Etichetta energetica UE		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica caldaia		113,0	113,0	116,0	117,0	118,0	118,0	119,0	121,0
Etichetta energetica UE – 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		117,0	117,0	120,0	121,0	122,0	122,0	123,0	125,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	%	75,0	76,0	78,0	79,0	80,0	80,0	80,0	82,0
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente – PM	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Emissioni stagionali del riscaldamento d'ambiente – NOx	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

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