



KWB Easyfire

Tuotetiedote EY-säädöksen 2015/1187 ja 2015/1189 mukaan

Vaadittu puskurivilavuus kattilalle määritetään KWB-suunnitteluasiakirjojen pohjalta. Kaikkiin kattiloihin on jo integroitu lämpötilan säädin ja siksi jokainen tuote on "yhdistelmälaiteisto".

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	YKSIKKÖ	8	12	15	22	25	30	35	38
Polttoaineen syöttö (manuaalinen/automaattinen)		automaattinen							
Osakuorman osuus viitaten nimelliskuormaan (30 % / 50 %)	%	30							
Lämpötilan säädin integroitu kattilaan (kyllä/ei)		Kyllä							
Lämpötilan säätimen luokka		VI							
Lämpötilan säätimen vaikutus yhdistelmälaiteiston energiatehokkuusindeksiin	%	4							
Kerros II (ensisijaisen polttoainekattilan ja lisälämmityslaitteen paino)		0							
Arvo III:lle (294/(11*Pr))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Arvo IV:lle (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Polttoarvon käyttö (kyllä/ei)		Ei							
Yhdistelmäkattila lämpimälle vedelle ja lämmitykselle (kyllä/ei)		Ei							
Voima-lämpö-kytkentä		Ei							
Ensisijainen polttoaine		Pelletit							
Energiatehokkuusluokka		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nimellislämmitysteho	kW	8	12	15	22	25	30	35	38
Osakuorma	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Käytettävissä oleva lämmitysteho osakuorman kohdalla	kW	2,4	3,3	4,2	6,2	7,1	8,7	10,2	10,4
Kattilan energiatehokkuusindeksi		115	116	118	121	121	121	121	123
Huoneenlämmitys-vuosikäyttöaste	%	77	78	80	82	82	82	82	83
Energiatehokkuusluokka - liitetty lämmityspiiriin säätöön		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Energiatehokkuusindeksi - liitetty lämmityspiiriin säätöön		119	120	122	125	125	125	125	127
Kattilan vaikutusaste nimellisteholla (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
Kattilan vaikutusaste osakuormalla (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
Lisävirrankulutus nimellislämmitystehon kohdalla	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Lisävirrankulutus osakuorman kohdalla	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Lisävirrankulutus valmiustilassa	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - pöly	mg/m ³ (10% O ₂)	14	6	6	6	5	4	4	11
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	1	4	3	1	1	1	1	2
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	91	114	84	14	16	20	24	20
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	99	102	110	129	131	135	139	152

Varoimenpiteet: Vain ammattilaiset saavat suorittaa kokoamis-, huolto- ja asennustöitä, ja annettuja ohjeita on noudatettava.

Immateriaaliomaisuus

Tämän asiakirjällä sisältö on suokyllätty immateriaalioikeudella kyllä on näin KWB:n immateriaaliomaisuutta. Kaikenlainen uudelleen käyttö, monistaminen, työstö, julkaisu, muokkaus kyllä/tai muu kolmannelle osapuolelle luovutus edellyttää KWB:ltä etukäteen saatua, kirjallista hyväksyntää.

* Net Caloric Value ** Gross Caloric *** Nämä arvot ovat tyyppitestauksen mittaustuloksia testihetkellä standardin EN 303-5 mukaan. Ne edustavat tuloksia tietyissä pisteissä ollen suuntaa antavia arvoja ja riippuvat käytännössä lukuisista tekijöistä. Siksi todelliset arvot käyttöpaikassa saattavat poiketa näistä. **Value Pidätämme oikeuden muutoksiin sekä kieli- kyllä painovirheisiin.** © KWB GmbH