



# KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire 1 Plus

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

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

USP V/GS	YKSIKKÖ	10	15	20
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))		2,57	1,78	1,34
Arvo IV:lle (115/(11*Pr))		1,01	0,70	0,52
Polttoarvon käyttö (kyllä/ei)		Ei		
Yhdistelmäkattila lämpimälle vedelle ja lämmitykselle (kyllä/ei)		Ei		
Voima-lämpö-kytkentä		Ei		
<b>Ensisijainen polttoaine</b>		<b>Pelletit</b>		
Energiatehokkuusluokka		A+	A+	A+
Nimellislämmitysteho	kW	10,4	15	20
Osakuorma	kW	3,1	4,5	5,6
Käytettävissä oleva lämmitysteho osakuorman kohdalla	kW	3,1	4,5	5,6
Kattilan energiatehokkuusindeksi		116	116	116
Huoneenlämmitys-vuosikäyttöaste	%	78	79	79
Energiatehokkuusluokka - liitetty lämmityspiiriin säätöön		A+	A+	A+
Energiatehokkuusindeksi - liitetty lämmityspiiriin säätöön		120	120	120
Kattilan vaikutusaste nimellisteholla (NCV* / GCV**)	%	91,0 / 84,1	91,7 / 84,7	92,5 / 85,5
Kattilan vaikutusaste osakuormalla (NCV* / GCV**)	%	90,7 / 83,8	90,4 / 83,5	90,1 / 83,3
Lisävirrankulutus nimellislämmitystehon kohdalla	kW	0,060	0,073	0,087
Lisävirrankulutus osakuorman kohdalla	kW	0,036	0,038	0,041
Lisävirrankulutus valmiustilassa	kW	0,0077	0,0077	0,0077
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - pöly	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	20	22	23
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - OGC	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	4	3	1
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - CO	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	178	127	75
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - Nox	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	166	144	123

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

Immateriaaliomaisuus

Tämän asiakirjällä sisältö on suokyllätty immateriaaliomaisuudella 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