



KWB Powerfire

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".

TDS2	YKSIKKÖ	400	500
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	
Polttoarvon käyttö (kyllä/ei)		Ei	
Yhdistelmäkattila lämpimälle vedelle ja lämmitykselle (kyllä/ei)		Ei	
Voima-lämpö-kytkentä		Ei	
Ensisijainen polttoaine		Puuhake	
Nimellislämmitysteho	kW	399	499
Osakuorma	kW	119,7	149,7
Käytettävissä oleva lämmitysteho osakuorman kohdalla	kW	104,8	104,8
Huoneenlämmitys-vuosikäyttöaste	%	82	82
Kattilan vaikutusaste nimellisteholla (NCV* / GCV**)	%	94,1 / 84,7	93,4 / 84,2
Kattilan vaikutusaste osakuormalla (NCV* / GCV**)	%	95,7 / 85,9	95,7 / 85,9
Lisävirrankulutus nimellislämmitystehon kohdalla	kW	0,847	1,321
Lisävirrankulutus osakuorman kohdalla	kW	0,329	0,329
Lisävirrankulutus valmiutilassa	kW	0,024	0,024
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - pöly	mg/m ³ (10 % O ₂)	7	8
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	1	1
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	76	76
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	63	64
Muu soveltuva polttoaine		Pelletit	
Käytettävissä oleva lämmitysteho nimellislämmitystehon kohdalla	kW	388,1	472
Käytettävissä oleva lämmitysteho osakuorman kohdalla	kW	99,4	116,2
Huoneenlämmitys-vuosikäyttöaste		81	82
Kattilan vaikutusaste nimellisteholla (NCV* / GCV**)	%	93,8 / 86,4	93,6 / 85,5
Kattilan vaikutusaste osakuormalla (NCV* / GCV**)	%	91,8 / 84,7	91,9 / 85,3
Lisävirrankulutus nimellislämmitystehon kohdalla	kW	0,847	1,110
Lisävirrankulutus osakuorman kohdalla	kW	0,329	0,380
Lisävirrankulutus valmiutilassa	kW	0,024	0,024
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - pöly	mg/m ³ (10 % O ₂)	19	15
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	3	3
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	73	21
Huoneenlämmitys-vuosipäästöt*** - Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	128	141

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

Immateriaaliomaisuus

Tämän asiakirjällä sisältö on suokyllä immateriaaliomaisuudella kyllä on näin KWB:n immateriaaliomaisuutta. Kaikenlainen uudelleen käyttö, monistaminen, työsti, 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