



KWB Classicfire 1

Toote andmeleht vastavalt ELi määrustele
2015/1187 ja 2015/1189

Katla puhvermaht tuleb määratleda vastavalt KWB planeerimisdokumentidele. Kõigil kateldel on integreeritud temperatuuriregulaator, mistõttu toodet peetakse "kombineeritud seadmeks".

CF1	ÜHIK	15	20
Kütusevarustus (käsitsi/automaatne)		käsitsi	
Osalise koormuse protsent nimikoormuse suhtes (30%/50%)	%	–	
Katlasse integreeritud temperatuuriregulaator (jah/ei)		Jah	
Temperatuuri regulaatori klass		VI	
Temperatuuriregulaatori panus kombineeritud seadme energiatõhususindeksisse	%	4	
Tegur II (põhikütusekatla ja lisaküttekeha kaal)		0	
III väärtus (294/(11*Pr))		1,78	1,34
IV väärtus (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Kondensatsioonikatel		Ei	
Kombineeritud katel		Ei	
Tahkekütuse koostootmiskatel		Ei	
Eelistatud kütus	Küttepuud		
Energiatõhususe klass		A+	A+
Nimivõimsus	kW	15	20
Osaline koormus	kW	–	–
Energiatõhususe indeks		117	117
Ruumide kütmise hooajaline energiatõhusus	%	79	79
Energiatõhususe klass – ühendus küttekontuuri regulaatoriga		A+	A+
Energiatõhususe indeks – ühendus küttekontuuri reguleerimisega		121	121
Katla kasutegur nimivõimsusel (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Katla efektiivsus osalise koormuse korral (NCV* / GCV**)	%	-	-
Lisavoolu tarbimine nimiküttevõimsusel	kW	0,046	0,047
Abivoolu tarbimine osalise koormuse korral	kW	-	-
Abivoolu tarbimine ooterežiimis	kW	0,0083	0,0083
Hooajalised kütteheidet*** – Osa.	mg/m ³ (10% O ₂)	11	12
Hooajalised kütteheidet*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	7
Hooajaline kütteheide*** – CO2	mg/m ³ (10% O ₂)	46	39
Hooajaline kütteheide*** – NOx	mg/m ³ (10% O ₂)	152	143

Ettevaatusabinõud: Montaaž ja paigaldus peavad toimuma spetsialistide poolt; järgige montaaži- ja paigaldusjuhiseid.

Intellektuaalomand

Kogu selle dokumendi sisu on kaitstud intellektuaalomandi õigustega ja jääb KWB omandiks. Igasugune kasutamine, reprodutseerimine, levitamine, avaldamine, redigeerimine ja/või edastamine kolmandatele isikutele on keelatud ilma KWB eelneva kirjaliku loata.

* Netokalorsus ** Bruttokalorsus *** Need väärtused on EN 303-5 tüübikatsutuse ajal katsestendilt saadud mõõtmistulemused. Need on tuletatud ühest analüüsist ja on soovituslikud väärtused, mis praktikas sõltuvad paljudest teguritest, seega võivad kliendid saada erinevaid väärtusi.

Jätame endale õiguse teha muudatusi, samuti parandada sisu- ja trükkivigu. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Toote andmeleht vastavalt ELi määrustele
2015/1187 ja 2015/1189

Katla puhvermaht tuleb määratleda vastavalt KWB planeerimisdokumentidele. Kõigil katadel on integreeritud temperatuuriregulaator, mistõttu toodet peetakse "paketiks".

CF1.5/CF2	ÜHIK	18	28	32	38
Kütusevarustus (käsitsi/automaatne)		käsitsi			
Osalise koormuse protsent nimikoormuse suhtes (30%/50%)	%	-	50	50	50
Katlasse integreeritud temperatuuriregulaator (jah/ei)		Jah			
Temperatuuri regulaatori klass		VI			
Temperatuuriregulaatori panus kombineeritud seadme energiatõhususindeksisse	%	4			
Tegur II (põhikütusekatla ja lisaküttekeha kaal)		0			
III väärtus (294/(11*Pr))		1,48	0,95	0,84	0,70
IV väärtus (115/(11*Pr))		0,58	0,37	0,33	0,28
Kondensatsioonikatel		Ei			
Kombineeritud katel		Ei			
Tahkekütuse koostootmiskatel		Ei			
Eelistatud kütus		Küttepuud			
Energiaatõhususe klass		A+	A+	A+	A+
Nimivõimsus	kW	18	28	32	38
Osaline koormus	kW	-	14	14	14
Kasulik küttevõimsus osalise koormuse korral	kW	-	14	14	14
Energiaatõhususe indeks		121	119	119	119
Ruumide kütmise hooajaline energiaatõhusus	%	82	81	81	81
Energiaatõhususe klass – ühendus küttekontuuri regulaatoriga		A++	A+	A+	A+
Energiaatõhususe indeks – ühendus küttekontuuri reguleerimisega		125	123	123	123
Katla kasutegur nimivõimsusel (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,3	92,5 / 85	91,9 / 84,4	91,3 / 83,9
Katla efektiivsus osalise koormuse korral (NCV* / GCV**)	%	-	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5
Lisavoolu tarbimine nimiküttevõimsusel	kW	0,052	0,068	0,074	0,080
Abivoolu tarbimine osalise koormuse korral	kW	-	0,046	0,046	0,046
Abivoolu tarbimine ooterežiimis	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Hooajalised kütteheidet*** – Osa.	mg/m ³ (10 % O ₂)	13	4	4	4
Hooajalised kütteheidet*** – OGC.	mg/m ³ (10 % O ₂)	3	4	4	4
Hooajalised kütteheidet*** – CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	37	69	69	69
Hooajalised kütteheidet*** – Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	154	151	151	152

Ettevaatusabinõud: Montaaž ja paigaldus peavad toimuma spetsialistide poolt; järgige montaaži- ja paigaldusjuhiseid.

Intellektuaalomand

Kogu selle dokumendi sisu on kaitstud intellektuaalomandi õigustega ja jääb KWB omandiks. Igasugune kasutamine, reprodutseerimine, levitamine, avaldamine, redigeerimine ja/või edastamine kolmandatele isikutele on keelatud ilma KWB eelneva kirjaliku loata.

* Netokalorsus ** Bruttokalorsus *** Need väärtused on EN 303-5 tüübikatsutuse ajal katsestendilt saadud mõõtmistulemused. Need on tuletatud ühest analüüsist ja on soovituslikud väärtused, mis praktikas sõltuvad paljudest teguritest, seega võivad kliendid saada erinevaid väärtusi.

Jätame endale õiguse teha muudatusi, samuti parandada sisu- ja trükvigu. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Toote andmeleht vastavalt ELi määrustele
2015/1187 ja 2015/1189

Katla puhvermaht tuleb määratleda vastavalt KWB planeerimisdokumentidele. Kõigil kateldel on integreeritud temperatuuriregulaator, mistõttu toodet peetakse "kombineeritud seadmeks".

CF1.5 / CF2	ÜHIK	18	28	32	38
Muu sobiv kütus		Puidupelletid			
Energiaühik		A+	A+	A+	A+
Kasulik küttevõimsus nimiküttevõimsusega	kW	22,4	27,7	31,2	33,9
Kasulik küttevõimsus osalise koormuse korral	kW	6,6	8,2	9,2	10
Energiaühik		120	120	120	120
Ruumide kütmise hooajaline energiaühik	%	82	82	82	82
Energiaühik		A+	A+	A+	A+
Energiaühik		124	124	124	124
Katla kasutegur nimivõimsusel (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9
Katla efektiivsus osalise koormuse korral (NCV* / GCV**)	%	93,3 / 86,9	93,1 / 86,2	93,0 / 86,1	92,9 / 86,0
Lisavoolu tarbimine nimiküttevõimsusel	kW	0,088	0,101	0,110	0,117
Abivoolu tarbimine osalise koormuse korral	kW	0,054	0,056	0,058	0,059
Abivoolu tarbimine ooterežiimis	kW	0,009	0,009	0,009	0,009
Hooajalised küttehüpped*** – Osa.	mg/m ³ (10 % O ₂)	34	33	32	31
Hooajalised küttehüpped*** – OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	6	6	5	5
Hooajalised küttehüpped*** – CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	184	164	150	140
Hooajalised küttehüpped*** – Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	134	132	130	129

Ettevaatusabinõud: Montaaž ja paigaldus peavad toimuma spetsialistide poolt; järgige montaaži- ja paigaldusjuhiseid.

Intellektuaalomand

Kogu selle dokumendi sisu on kaitstud intellektuaalomandi õigustega ja jääb KWB omandiks. Igasugune kasutamine, reprodutseerimine, levitamine, avaldamine, redigeerimine ja/või edastamine kolmandatele isikutele on keelatud ilma KWB eelneva kirjaliku loata.

* Netokalorsus ** Bruttokalorsus *** Need väärtused on EN 303-5 tüübi katsetuse ajal katsestendilt saadud mõõtmistulemused. Need on tuletatud ühest analüüsist ja on soovituslikud väärtused, mis praktikas sõltuvad paljudest teguritest, seega võivad kliendid saada erinevaid väärtusi.

Jätame endale õiguse teha muudatusi, samuti parandada sisu- ja trükivigu. © KWB GmbH