



Karby Smede og Maskinværksted
Att.: Jens Mogensen
Næssundvej 440
7960 Karby

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Århus C
Telefon 72 20 10 00
Telefax 72 20 10 19

info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

4. oktober 2006

ABR/MART

\\nasar\dmw_docs\1250396-05\869247_KSM 975-95.doc

Typogodkendelse af KSM-Multistoker 775-75 for fyring med træpiller

KSM-Multistoker 775-75 er en automatisk centralvarmekedel, hvis konstruktive opbygning er den samme som KSM-Multistoker 575-50 og KSM-Multistoker 975-95, der begge er typeprøvet. Forholdet mellem den nominelle varmeydelse på den største og den mindste af de prøvede kedler er mindre end eller lig med 2:1.

På baggrund af typogodkendelse nr. 300-ELAB-1154 (KSM-Multistoker 575-50) og 300-ELAB-0952 (KSM-Multistoker 975-95) kan værdierne for KSM-Multistoker 775-75, ifølge EN303-5 afsnit 5.2., bestemmes ved interpolation.

Følgende værdier er således gældende:

Parameter	Enhed	575-50	775-75	975-95
Nominel ydelse	kW	49	75	99
Virkningsgrad ved nominel ydelse	%	92,4	92,3	92,3
CO ved nominel ydelse	mg/m ³ ved 10% O ₂	106	89	73
OGC ved nominel ydelse	mg/m ³ ved 10% O ₂	1	0	0
Støv ved nominel ydelse	mg/m ³ ved 10% O ₂	21	25	28
Laveste ydelse	kW	14	21	28
Virkningsgrad ved laveste ydelse	%	94,5	94,2	94
CO ved laveste ydelse	mg/m ³ ved 10% O ₂	248	160	79
OGC ved laveste ydelse	mg/m ³ ved 10% O ₂	7	4	1

KSM-Multistoker 775-75 opfylder dermed kravene for EN303-5, Klasse 3.

Med venlig hilsen
Teknologisk Institut

Kim Winther
Civilingeniør, HD

Dir. tlf.: 7220 1310
E-mail: kim.winther@teknologisk.dk