

Beskrivelse

Brændsel

#### Varmeydelse

Nominel effekt, kW  <sup>(1)</sup> Andel af nom. eff. til VBV produktion, -

#### Nominelle virkningsgrader

Belastning, -	Virkningsgrad, -	Kedel temp., °C	Korrektion, - /°C	
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0.97"/>	<input type="text" value="70"/>	<input type="text" value="0.0026"/> <sup>(2)</sup>	Fuldlast
<input type="text" value="0.3"/>	<input type="text" value="1.08"/>	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="0.0035"/> <sup>(3)</sup>	Dellast

#### Tomgangstab

Belastning, -	Tabsfaktor, -	Andel til rum, -	dt gn, °C
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0.0041"/>	<input type="text" value="angives af bruger"/>	<input type="text" value="30"/>

#### Driftsforhold

Udekomp. kedeltemp.

<input type="text" value="0"/>	Kedeltemp., min, °C	<input type="text" value="angives af bruger"/>	Temp.faktor, b for opstillingsrum
<input type="text" value="56"/> <sup>(4)</sup>	Blæsereffekt, W	<input type="text" value="13"/> <sup>(5)</sup>	El til automatik, W

<sup>(1)</sup> Kedlens nominelle effekt er bestemt ved afprøvning på dansk naturgas. Værdien kan afvige fra mærkeeffekten.

<sup>(2)</sup> Korrektionsfaktoren for fuldlast er bestemt ud fra målinger ved 30/50 og 60/80 °C.

<sup>(3)</sup> Korrektionsfaktoren for dellast er bestemt ud fra målinger ved 30/36 og 47/53 °C.

<sup>(4)</sup> Blæsereffekten er beregnet som elforbrug ved fuldlast minus elforbrug ved pumpe efterløb. Værdien kan afvige fra mærkeeffekten.

<sup>(5)</sup> El til automatik omfatter kedlens standby-forbrug samt evt. ekstra-udstyr (fx klimastyring), der blev brugt ved kedelaufprøvning.

#### Varmtvandsbeholder

<sup>(6)</sup> Beholdervolumen, liter (For solvarmebeholdere opgives totalvolumen)

Fremløbstemperatur fra centralvarme, °C

El-opvarmning af VBV (Hvis 'Nej' kører kedlen om sommeren)

Solvarmebeholder med solvarmespiral i top. (Korrektion for temp.lagdeling)

<sup>(7)</sup> Varmetab fra varmtvandsbeholder (VVB), W/K

Temperaturfaktor, b for opstillingsrum, - (Opv. zone: b = 0, Ude: b = 1)

#### Varmetab fra tilslutningsrør til VVB

Beskrivelse	Længde, m	Tab, W/m K	b, -
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="angives af bruger"/>	<input type="text" value="angives af bruger"/>	<input type="text" value="angives af bruger"/>

#### Ladepumpe

For kombi-pumpe angives P til 0 W

<input type="text" value="0"/>	Effekt, W	<input type="checkbox"/> Styret	<input type="text" value="20"/>	Lade-eff, kW
--------------------------------	-----------	---------------------------------	---------------------------------	--------------

#### Cirkulationspumpe til varmt brugsvand

Effekt, W

El-tracing af brugsvandsrør

<sup>(6)</sup> Kedlen er afprøvet med en 110 liter beholder

<sup>(7)</sup> Jf SBI anvisning 213 skal varmetabet beregnes efter DS 452.

Ved kedelaufprøvning er der bestemt et varmetab på 2,28 W/K. Denne værdi inkluderer varmetab fra kedlen efter opvarmning af beholderen