

Kedeldata til SBI beregningsprogram Be06

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="0.98"/>	<input type="text" value="70"/>	<input type="text" value="0.002"/> <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="0.0006"/> <sup>(3)</sup>	Dellast

Tomgangstab

Belastning, -  Tabsfaktor, -  Andel til rum, -  dt gn, °C

Driftsforhold

Udekomp. kedeltemp.

Kedeltemp., min, °C  Temp.faktor, b for opstillingsrum

<sup>(4)</sup> Blæsereffekt, W  <sup>(5)</sup> El til automatik, W

- (1) Kedlens nominelle effekt er bestemt ved afprøvning på dansk naturgas. Værdien kan afvige fra mærkeeffekten.  
 (2) Korrektionsfaktoren for fuldlast er bestemt ud fra målinger ved 30/50 og 60/80 °C.  
 (3) Korrektionsfaktoren for dellast er bestemt ud fra målinger ved 30/36 og 30/50 °C.  
 (4) Blæsereffekten er beregnet som elforbrug ved fuldlast minus elforbrug ved pumpe efterløb. Værdien kan afvige fra mærkeeffekten.  
 (5) El til automatik omfatter kedlens standby-forbrug samt evt. ekstra-udstyr (fx klimastyring), der blev brugt ved kedelafrøvning.

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, -

Ladepumpe

For kombi-pumpe angives P til 0 W  Effekt, W  Styret  Lade-eff, kW

Cirkulationspumpe til varmt brugsvand

Effekt, W  El-tracing af brugsvandsrør

- (6) Kedlen er afprøvet med en 85 l liter beholder  
 (7) Jf SBI anvisning 213 skal varmetabet beregnes efter DS 452.  
 Ved kedelafrøvning er der bestemt et varmetab på 1,65 W/K. Denne værdi inkluderer varmetab fra kedlen efter opvarmning af beholderen