

## Kedeldata til SBI beregningsprogram Be10

Beskrivelse Milton Grant 20

Brændsel  Olie, Gas eller Biobrændsel

### Varmeydelse

Nominel effekt, kW  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="0.99"/>	<input type="text" value="70"/>	<input type="text" value="0,001"/>	Fuldlast
<input type="text" value="0.3"/>	<input type="text" value="1.05"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="0,001"/>	Dellast

### Tomgangstab

Belastning, -	Tabsfaktor, -	Andel til rum, -	dt gn, °C
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0.0021"/>	<input type="text" value="angives af bruger"/>	<input type="text" value="30"/>

### Driftsforhold

Udekomp. kedeltemp.

<input type="text" value="50"/>	Kedeltemp., min, °C	<input type="text" value="angives af bruger"/>	Temp.faktor, b for opstillingsrum
<input type="text" value="90"/>	Blæsereffekt, W	<input type="text" value="05"/>	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 30/40 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 kedelafprøvning.