

Kedeldata til SBI beregningsprogram Be10

Beskrivelse Milton HighLine 24

Brændsel Gas Olie, Gas eller Biobrændsel

Varmeydelse

Nominel effekt, kW Andel af nom. eff. til VBV produktion, -

23.1⁽¹⁾

1

Nominelle virkningsgrader

Belastning, - Virkningsgrad, - Kedel temp., °C Korrektion, - /°C

1

0.98

70

0,0015⁽²⁾

Fuldlast

0.3

1.1

33

0,0047⁽³⁾

Dellast

Tomgangstab

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

0

0.0029

angives af bruger

30

Driftsforhold

Udekomp. kedeltemp.

0

Kedeltemp., min, °C

angives af bruger

Temp.faktor, b for opstillingsrum

30⁽⁴⁾

Blæsereffekt, W

2⁽⁵⁾

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 30/40 og 60/80 °C.

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