

Kedeldata til SBI beregningsprogram Be10

Beskrivelse Milton HighLine 14

Brændsel Gas Olie, Gas eller Biobrændsel

Varmeydelse

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

⁽¹⁾

Nominelle virkningsgrader

Belastning, -

Virkningsgrad, -

Kedel temp., °C

Korrektion, - /°C

⁽²⁾

Fuldlast

⁽³⁾

Dellast

Tomgangstab

Belastning, -

Tabsfaktor, -

Andel til rum, -

dt gn, °C

Driftsforhold

Udekomp. kedeltemp.

Kedeltemp., min, °C

Temp.faktor, b for opstillingsrum

⁽⁴⁾

Blæsereffekt, W

⁽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.