



A TŰZ EREJE

Beépítési és kezelési útmutató

Váll-Ker Kft.

6900 Makó, Návay Lajos tér 8.

Telefon: +36 62/511 040

Fax: +36 62/212 806

Központi e-mail: vall-ker@vall-ker.hu

Bemutatóterem telefonszáma: +36 62/219 448, +36 30/375 7434

Bemutatóterem e-mailje: bemutatoterem@vall-ker.hu

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy az általunk forgalmazott terméket választotta! Kérjük, hogy a készülék beüzemelése és használata előtt gondosan tanulmányozza át a jelen teljesítmény számítási módszertant. A terméket csak a teljesítmény nyilatkozatban megadott névleges terhelés mellett szabad üzemeltetni. A készüléket ezen kezelési útmutató szerint kell üzembe helyezni és használni a hatályban lévő szabályoknak megfelelően! Az utasítást mindig tartsa a készülékkel együtt, még ha áthelyezi vagy eladja is azt! Követendő irányvonalak és szabványok:

EN 12828 Épületek fűtési rendszerei. Vízfűtési rendszerek tervezése

DIN 13384 Füstgázberendezések – Hő- és áramlástechnikai számítási eljárások

DIN 18160 Füstgázberendezések – Tervezés és kivitelezés

Fűtőterekre vonatkozó irányvonalak

Országos építési szabályzat

A berendezés megfelel az EN 13240 szabványn

Holzmenge (normal) (kg) / Fa mennyiség (normál) (kg)	$(360000 \times (KW) \times 0,75) / (15000 \times 80)$
---	--

BB7 Menge (normal) (kg) / Szén mennyiség (normál) (kg)	$(360000 \times (KW) \times 1) / (19100 \times 80)$
--	---

Holzmenge (D) (kg) / Fa mennyiség ("D") (kg)	$(360000 \times (KW) \times 1,5) / (15000 \times 80)$
--	---

BB7 Menge (D) (kg) / Szén mennyiség ("D") (kg)	$(360000 \times (KW) \times 4) / (19100 \times 80)$
--	---

Példa:

9KW esetén:

- Szakaszos fa tüzelés esetén:

$$(360000 \times 9 \times 0,75) / (15000 \times 80) = 2,025 \text{Kg}$$

- Szakaszos barnaszén tüzelés esetén:

$$(360000 \times 9 \times 1) / (19100 \times 80) = 2,12 \text{Kg}$$

- Folyton égő fa tüzelés esetén:

$$(360000 \times 9 \times 1,5) / (15000 \times 80) = 4,05 \text{Kg}$$

- Folyton égő barnaszén tüzelés esetén

$$(360000 \times 9 \times 4) / (19100 \times 80) = 8,48 \text{Kg}$$