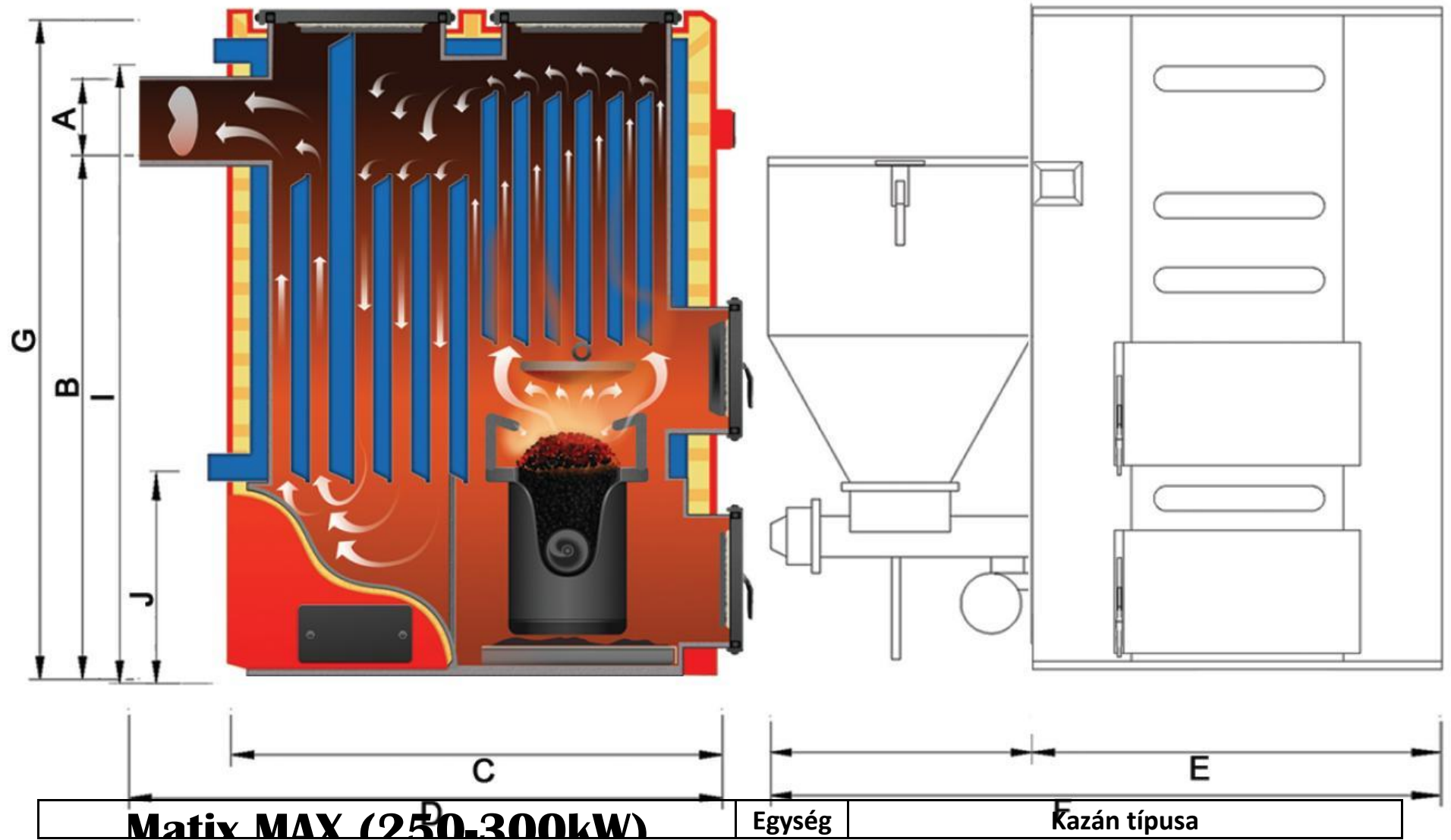


# Matix MAX 2013 (250-300kW) tervezői segédlet



| Matix MAX | Kémény átmérő | Kazán aljától a kéménycsonk aljáig | Előremenő csonk | Visszatérő csonk | Mélység |        | Szélesség | Szélesség a tárolóval | Magasság | Égéstér |           |          | Súly    |
|-----------|---------------|------------------------------------|-----------------|------------------|---------|--------|-----------|-----------------------|----------|---------|-----------|----------|---------|
|           |               |                                    |                 |                  | borítás | teljes |           |                       |          | mélység | szélesség | magasság |         |
| 250       | A             | B                                  | I               | J                | C       | D      | E         | F                     | G        | 90 cm   | 94 cm     | 60 cm    | 2800 kg |
| 300       | 32 cm         | 170 cm                             | 214 cm          | 54 cm            | 178 cm  | 190 cm | 125 cm    | 225 cm                | 230 cm   | 100 cm  | 94 cm     | 70 cm    | 3000 kg |

|   |  |          |          |
|---|--|----------|----------|
|   |  | 250      | 300      |
| <b>Hőcserélő felület</b>                                    | m <sup>2</sup>   | 24,0     | 27,0     |
| <b>Nominális hőteljesítmény</b>                             | kW   | 250      | 300      |
| <b>Hőhatásfok</b>   | %  | 87-91    | 87-91    |
| <b>Legnagyobb vízhőmérséklet</b>                            | °C   | 95       | 95       |
| <b>Legnagyobb üzemi nyomás</b>                              | MPa  | 0,2      | 0,2      |
| <b>Kémény huzatigénye</b>                                   | Pa   | 55       | 55       |
| <b>Kéménynyílás keresztmetszete</b>                         | cm <sup>2</sup>  | 900      | 900      |
| <b>Tüzelőanyag tartály térfogata</b>                        | dm <sup>3</sup>  | 770      | 770      |
| <b>Kazán víztömege</b>                                      | dm <sup>3</sup>  | 760      | 780      |
| <b>Vízcsonkok mérete</b>                                    | col  | 2,5"     | 2,5"     |
| <b>Vízfeltöltő csonk mérete</b>                             | col  | 3/4"     | 3/4"     |
| <b>Épület kifűthető területének megközelítőleges mérete</b> | m <sup>2</sup>   | max 2500 | max 3000 |
| <b>Kazán tápegysége</b>                                     | V/Hz   | 230/50   |          |
| <b>Váltómű motor teljesítménye</b>                          | W  | 180-250  |          |
| <b>Ventilátor teljesítménye</b>                             | W  | 140-180  |          |
| <b>Szabályozó teljesítménye</b>                             | W  | 4        |          |
| <b>Tüzelőanyag</b>  | <p>Elsődleges: kőszén 31.2, osztály 26/05/06, termékskála 0223/cc – „EKO-borsó”, szemcsézettség 5-28 mm, a hamu olvadáspontja 1150 °C fölött.</p> <p>Kiegészítő: fa, faforgács stb. - a kiegészítő rostélyon eltűzelve. DIN+ minősítésű fapellet –az égőn tüzelve (telepített előírt biztonsági rendszer mellett).</p> |          |          |