

**BRÖTJE WHBS** | Fali kondenzációs fűtő gázkazán

**Jellemzők:**

- **Fűtési teljesítmény tartomány: 3,5 kW-tól 30,7 kW-ig**
- SIEMENS alaplap és szabályzó rendszer
- Nagyhatékonyságú fordulatszám szabályozott szivattyú (Grundfos)
- Nano védőbevonattal ellátott alumínium-szilícium ötvözetű primer hőcserélő
- PB gázzal történő üzemeltetésre átalakítással alkalmas
- Beépíthető váltószelep készlet az indirekt tároló fűtéshez
- Alkatrész ellátás magyarországi raktárról elérhető

**Füstgázvezetési módok:**

- B23, B23P, B33, C13x, C33x, C43x, C53, C63x, C83, C93x

**Szállítási terjedelem:**

- Kazán a fent említett jellemzőkkel, dobozban, használati és szerelési útmutatóval
- Külső hőmérséklet-érzékelő, szerelősín
- Füstgáz indító idom mérő pontokkal, 60/100 mm méretben

**Opcionális tartozékok:**

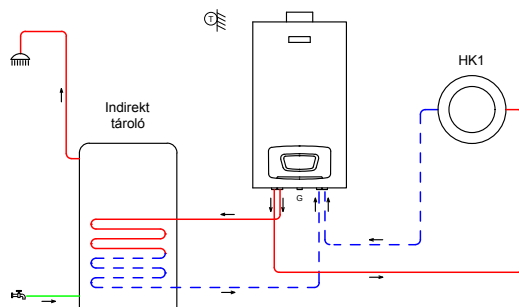
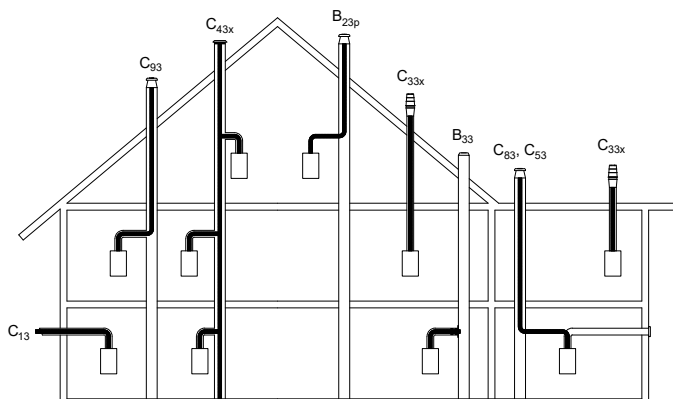
- Váltószelep készlet
- Open Therm vezetékes szobatermosztát
- Open Therm termosztát Wifi-s okos vezérléssel

**Jótállás:**

- 3 év a készülékre + 2 év a füstgáz hőcserélőre (jótállási feltételeink betartásával)

**MŰSZAKI ADATOK**

|                                        |       | WHBS 14         | WHBS 22    | WHBS 30         |
|----------------------------------------|-------|-----------------|------------|-----------------|
| Névleges hőterhelés                    | kW    | 3,5 - 14,0      | 4,9 - 22,0 | 6,9 - 30,7      |
| Névleges teljesítmény 50/30 °C (P max) | kW    | 14,6            | 22,8       | 30,7            |
| Maximális előremenő hőmérséklet        | °C    | 80              |            |                 |
| Gázáramlás P max esetén                | m3/h  | 1,5             | 2,3        | 3,2             |
| Nettó tömeg                            | kg    | 43              | 43         | 48              |
| Hangteljesítményszint (beltéri) LWA    | dB    | 44              | 47         | 53              |
| Méret (Szél. x Mag. x Mély.)           | mm    | 480 x 850 x 321 |            | 480 x 850 x 351 |
| Tárolási tartály mérete                | liter | 10              |            |                 |
| Égéstermék elvezető átmérője           | mm    | 60 / 100        |            |                 |
| Elektromos védettség szint             | -     | IPX4D           |            |                 |

**ELVI MŰKÖDÉSI VÁZLAT**

**FÜSTGÁZ ELVEZETÉS**


| Teljesítmény tartomány (kW)                          |                 |           | 14                              | 22 | 30 |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|----|----|
| Égéstermék elvezetés típusa                          |                 |           | Elvezetés teljes hosszúsága (m) |    |    |
| Homlokzaton kivezetett koncentrikus rendszer         | C <sub>13</sub> | 60/100    | 5                               | 5  | 5  |
|                                                      |                 |           |                                 |    |    |
| Tetőcsík fölé vezetett koncentrikus rendszer         | C <sub>33</sub> | 60/100    | 20                              | 13 | 7  |
|                                                      |                 | 80/125    | 20                              | 20 | 18 |
| Osztott bevezető / elvezető rendszer                 | C <sub>53</sub> | 60/60     | 20                              | 20 | 15 |
|                                                      |                 | 80/80     | 30                              | 30 | 20 |
| Egyfalú, kürtőn keresztül történő égési levegő betáp | C <sub>93</sub> | 60/100-60 | 16                              | 10 | -  |
|                                                      |                 | 80/125-80 | 23                              | 23 | 23 |

További füstgázvezetési módok a kazán leírása alapján alkalmazandó.