



ZPLYNOVACÍ KOTEL  
NA DŘEVO

# ATTACK DP

## PŘEDNOSTI KOTLE

- moderní vzhled
- široká výkonová řada vyráběných kotlů 25–95 kW
- spalování měkkého i tvrdého dřeva
- objemná násypka kotle, která zabezpečí delší výdrž vytápění na jedno naložení
- možnost přikládání velkých kusů dřeva
- vysoká účinnost spalování – nízká spotřeba paliva, nízká produkce emisí
- minimální množství odpadu
- nenáročná obsluha a jednoduché čištění
- automatické odstavení kotle při vyhoření paliva
- odtahový ventilátor zajišťuje rovnoměrné a efektivní spalování a bezprašnou údržbu
- vybavený chladicí smyčkou proti přehřátí vody v kotli
- kotlové těleso vyrobené z oceli o tl. 6mm
- žárobetonové tvarovky odolné do teploty 1500 °C
- kotel splňuje kritéria třídy 3 normy ČSN EN 303-5



Zplynovací kotle **ATTACK DP Standard** a **Profi**, jsou určeny pro úsporné a ekologicky šetrné vytápění rodinných domů, chalup, malých provozoven, dílen a podobných objektů. Předepsaným palivem pro kotle ATTACK DP je suché dřevo o max. vlhkosti 20%.

# TECHNICKÉ PARAMETRY

|  |                    | DP 25   | DP 35   | DP 45               | DP 75   | DP 95   |
|--|--------------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
| Jmenovitý výkon (verze Standard)       | kW                 | 25      | 35      | 45                  | 75      | 95      |
| Rozsah výkonu (verze Profi)            | kW                 | 10-25   | 14-35   | 18-45               | 30-75   | 40-95   |
| Výhřevná plocha                        | m <sup>2</sup>     | 1,52    | 1,74    | 1,95                | 3,60    | 5,60    |
| Objem palivového zásobníku             | dm <sup>3</sup>    | 96      | 112     | 128                 | 305     | 440     |
| Rozměr příkládacích dvířek             | mm                 | 235x445 | 235x445 | 235x445             | 295x545 | 294x545 |
| Předepsaný tah komína                  | Pa                 | 23      | 23      | 23                  | 23      | 23      |
| Max. prac.přetlak vody                 | kPa                | 250     | 250     | 250                 | 250     | 250     |
| Hmotnost kotle                         | kg                 | 350     | 390     | 420                 | 650     | 800     |
| Průměr odtahového hrdla                | mm                 | 150     | 150     | 150                 | 219     | 219     |
| Výška kotle (A)                        | mm                 | 1080    | 1080    | 1080                | 1320    | 1535    |
| Šířka kotle (B)                        | mm                 | 580     | 580     | 750                 | 750     | 766     |
| Hloubka kotle (C)                      | mm                 | 1050    | 1150    | 1265                | 1600    | 1680    |
| Stoupačka                              | mm                 | G6/4"   | G6/4"   | G2"                 | G2"     | G2"     |
| Zpátečka                               | mm                 | G6/4"   | G6/4"   | G2"                 | G2"     | G2"     |
| El. příkon                             | W                  | 50      | 50      | 60                  | 60      | 90      |
| Účinnost kotle                         | %                  | 85      | 85      | 86                  | 86      | 86      |
| Třída kotle                            |                    |         |         | 3                   |         |         |
| Teplota spalin při jmen. výkonu        | °C                 | 230     | 225     | 220                 | 262     | 245     |
| Hmot. průchodu spalin při jmen. výk.   | kg/s               | 0,019   | 0,021   | 0,027               | 0,045   | 0,058   |
| Max. hladina hluku                     | dB                 | 65      | 65      | 65                  | 65      | 65      |
| Průměrná spotřeba paliva               | kg h <sup>-1</sup> | 6,3     | 8,7     | 11,2                | 18,7    | 24,8    |
| Spotřeba za sezonu                     |                    |         |         | 1kW=1m <sup>3</sup> |         |         |
| Max. délka polen                       | mm                 | 550     | 650     | 750                 | 1000    | 1000    |
| Objem vody v kotli                     | l                  | 68      | 78      | 87                  | 164     | 250     |
| Min. objem vyrov. nádrže               | l                  | 600     | 900     | 1200                | 1800    | 2375    |
| Přípojovací napětí                     | V/Hz               | 230/50  | 230/50  | 230/50              | 230/50  | 230/50  |
| Rozsah nastavení teploty ohřívání vody |                    |         |         | 65-90 °C            |         |         |
| Rozsah nastavení prostorové teploty    |                    |         |         | 10-27 °C            |         |         |

## ROZMĚRY

