

## KOTLE

### Příklad typového čísla kotle

Vzor:

**B F 35 S - 40**

fluidní kotel na biomasu, parní výkon 35 t/h,  
tlak páry 4 MPa (40 bar)

→ Tlak páry (*jen u parních kotlů*)

→ Typ vyráběného média

| Typ média  | Označení |
|------------|----------|
| pára       | S        |
| horká voda | W        |

**Výkon**

*parní u parních kotlů [t/h]  
tepelný u horkovodních kotlů [MWt]*

→ Technologie spalování

| Technologie    | Označení |
|----------------|----------|
| práškový kotel | P        |
| roštový kotel  | G        |
| fluid          | F        |

→ Druh paliva

| Palivo          | Označení |
|-----------------|----------|
| biomasa         | B        |
| uhlí            | C        |
| plyn            | G        |
| kapalné palivo  | O        |
| spaliny         | FG       |
| komunální odpad | W        |