**Beaver FW** - стальні, трьохтягові котли нижнього горіння, призначені для спалювання дерева з автоматикою та вентилятором. Конструкція котла розроблена на основі трубчастого теплообмінника. Основне паливо: дерево. Замінне паливо: вугілля.

Таблиця - Основні параметри та розміри котлів серії Beaver FW

|  |  |
| --- | --- |
| Назва показника та розміру | Значення |
| 1 Потужність, кВт | 15 | 20 | 30 | 40 |
| 2 Діапазон регулювання теплової потужності, кВт, не менше ніж | 5-15 | 8-20 | 9-30 | 12-40 |
| 3 Площа обігріву приміщення, м2 | 50-150 | 80-200 | 90-300 | 120-400 |
| 4 Об’єм водяний, л | 85 | 95 | 115 | 125 |
| 5 Максимальна температура теплоносія, оС: |  |
| - на виході з котла | 85 | 85 | 85 | 85 |
| - на вході в котел | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 6 Робочий тиск, МПа |  |  |  |  |
| 7 Діаметр під’єднувальних труб, dy, мм | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 8 Висота димової труби, м, не менше | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 9 Діаметр димової труби, мм, не менше | 150 | 200 | 200 | 200 |
| 10 Маса котла (без води), кг | 470 | 520 | 570 | 620 |
| 11 Мін. тяга димоходу , Па | 20 | 20 | 22 | 23 |
| **Примітка -**Подані параметри можуть відрізнятись від дійсних до 10%. ТОВ «ЕКСПРЕС ЕНЕРДЖІ ГРУП ЮКРЕЙН-КАНАДА» залишає за собою право змін параметрів*.* |