

# Massiv +1

## Technický list



Typ: Akumulační kamna

Výrobce: ALTECH

### Základní parametry

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Rozměry V x Š x H   | 1570 x 720 x 560 mm              |
| Hmotnost  | 1085 kg                          |
| Kouřovod  | 150 mm, horní                    |
| Externí přívod vzduchu                                      | 100 mm, zadní                    |
| Min. vzdálenost od spalných ploch                           | 30/40/50 cm                      |
| Min. vzdálenost od nespalných ploch<br>(zadní/boční/přední) | 10/10/50 cm                      |
| Palivo  | dřevo                            |
| Max. délka polen  | 40 cm                            |
| Max. doba sálání  | 24 hodin                         |
| Dávka paliva  | 2,6 kg/h                         |
| Množství paliva pro 100% natopení                           | 5 dávek                          |
| Hodinový výkon  | 2 kW                             |
| Výdej tepla (sálání) od 100% natopení:                      | 50% po 10 hod.<br>25% po 19 hod. |



*Massiv +1 Naturel*



*Massiv +1 Uni Black*

### Technické parametry topeniště

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Účinnost                  | 84,3 %  |
| Energetická třída         | A+      |
| Nominální výkon topeniště | 8 kW    |
| Minimální tah komína      | 12 Pa   |
| Průměrná teplota spalin   | 182 °C  |
| Hmotnostní průtok spalin  | 9,7 g/s |

### Emise

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Emise CO ve spalinách (při 13% O <sub>2</sub> ) | 1001 mg/Nm <sup>3</sup> 0,08% |
| Emise pevných částic                            | 27 mg/Nm <sup>3</sup>         |
| Emise NO <sub>x</sub>                           | 138 mg/Nm <sup>3</sup>        |
| Emise OGC                                       | 51 mg/Nm <sup>3</sup>         |

Certifikace

EN 13240  
ECODESIGN