



## TECHNISCHE DATEN

| MASSE                                    | bionic fire™   | bionic fire™ STUDIO             |
|--|--|---------------------------------|
| HÖHE OFEN                                | 1258 mm  | 1380 mm                         |
| BREITE OFEN (Bodenplatte/Deckplatte)     | 403 mm (Stahl- und Eiche) 472 mm (Beton <sup>Concept</sup> ) | 410 mm / mit Sitzmöbel: 1013 mm |
| TIEFE OFEN (Bodenplatte/Deckplatte)      | 410 mm   | 410 mm                          |
| FEUERRAUM h/b/t                          | 300 mm / 280 mm / 210 mm                                     | 300 mm / 280 mm / 210 mm        |
| RAUCHROHR Ø                              | 150 mm   | 150 mm                          |
| a-HÖHE ROHR oben                         | 1174 mm  | 1320 mm                         |
| b-HÖHE ROHR hinten                       | 1091 mm  | 1234 mm                         |
| c-DISTANZ ROHR OBEN ZU RÜCKWAND          | 206 mm   | 204 mm                          |
| d-HÖHE ANSCHLUSS AIR-SYSTEM (Ø 100mm)    | 100 mm   | 115 mm oder unten               |
| LEISTUNG                                 |  |                                 |
| NENNWÄRMELEISTUNG                        | 4.6 kW   | 4.6 kW                          |
| HEIZLEISTUNG min./max. pro Std.          | 3 - 6 kW   | 3 - 6 kW                        |
| HOLZAUFGABEMENGE/Std.                    | 1.4 kg   | 1.4 kg                          |
| RAUMHEIZVERMÖGEN max.                    | 200 m <sup>3</sup>   | 200 m <sup>3</sup>              |
| GEWICHT                                  |  |                                 |
| Stahl / Beton <sup>Concept</sup> / Eiche | 180 kg / 215 kg / 175 kg                                     | 195 kg / mit Sitzmöbel: 233 kg  |
| ÖKOLOGIE                                 |  |                                 |
| WIRKUNGSGRAD                             | 86 %   | 86 %                            |
| STAUB                                    | 4 mg   | 4 mg                            |
| CO                                       | 302 mg/Nm <sup>3</sup>                                       | 302 mg/Nm <sup>3</sup>          |
| NO <sub>x</sub>                          | 100 mg/Nm <sup>3</sup>                                       | 100 mg/Nm <sup>3</sup>          |
| INFORMATIONEN FÜR DEN SCHORNSTEINFEGER   |  |                                 |
| TRIPELWERTE                              | 5.1 / 199 / 0.12 / 0.1                                       | 5.1 / 199 / 0.12 / 0.1          |
| EN 13240                                 | 300-ELAB-1813  | 300-ELAB-1813                   |
| VKF-NR.                                  | 25043  | 25043                           |
| DIBt                                     | -  | -                               |
| BlmSchV                                  | Stufe 2  | Stufe 2                         |