



Technisches Datenblatt (deu)

**EGRA Iron Twin - 14,5kw**



| <b>Allgemeine technische Daten</b>            |                   |                         |
|---|-------------------|-------------------------|
| Gesamtleistung:                               | kW                | 14,5                    |
| Leistung wasserseitig:                        | kW                | 10                      |
| Leistung luftseitig:                          | kW                | 4,5                     |
| Leistungsverhältnis - Wasser-/ Luftleistung   | ~%                | 70/30                   |
| Gewicht:                                      | kg                | 200                     |
| Wasserinhalt:                                 | l                 | 32                      |
| Wirkungsgrad                                  | %                 | ~81                     |
| Max. Scheitholzlänge                          | cm                | ~50                     |
| Rauchrohrdurchmesser (Standard)               | mm                | 180                     |
| Auskleidung innen Seiten                      |                   | Vermiculite             |
| Auskleidung innen Boden                       |                   | Spezialstahl            |
| Externer Frischluftanschluss                  |                   | Ja (120mm) DUO          |
| Raumluftunabhängig*                           |                   | Ja                      |
| Anschluss Zuluft bei automatischer Steuerung  |                   | 2-Seitig (Links,Rechts) |
| Scheibenspülung                               |                   | Ja                      |
| Max. Betriebsdruck                            | bar               | 2,5                     |
| Zulässige Brennstoffe                         |                   | Holz                    |
| CO-Emission (bez. Auf 13% Sauerstoff)         | mg/m <sup>3</sup> | 1002                    |
| Staubgehalt Holz                              | mg/m <sup>3</sup> | 31,73                   |
| DIN EN Nummer                                 |                   | EN 13229                |
| BimSchV Stufe 2                               |                   | Ja                      |
| CH - VKF Nummer                               |                   | Nein                    |
| CE Zeichen                                    |                   | Ja                      |
| AT §15a B-VG Norm                             |                   | Ja                      |
| Abstand zu brennbaren Teilen:                 | cm                | 8 + 10 Wärmedämmung     |
| Dauerbetrieb:                                 |                   | Ja                      |
| <b>Daten zur Schornsteinberechnung</b>        |                   |                         |
| Abgasmassenstrom                              | g/s               | 14,9                    |
| Abgastemperatur                               | °C                | 255                     |
| Notwendiger Förderdruck                       | mPa               | 12                      |
| Mehrfachbelegung des Schornsteins (Bauart A1) |                   | Aufpreispflichtig       |

\* Der Kamineinsatz ist raumluftunabhängig. Eine spezielle DiBt Zertifizierung liegt nicht vor.

| <b>Optional lieferbares Zubehör</b> |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Selbstschließende Tür**             | Ja          |
| Selbstreinigende Scheibe            | Ja          |
| Sonderanfertigungen                 | auf Anfrage |
| Aschedurchfall in den Keller        | auf Anfrage |

\*\* Je nach Eignung des zu belegenden Schornsteins ist diese Option wählbar.

