

# FIREX 2S

HOLZ - HEIZKESSEL

**Unical**



## PRODUKTVORTEILE



NUR HEIZKESSEL  
HEIZBETRIEB



UMGEKEHRTE  
FLAMME



RAUCHAUSLASS  
RÜCKSEITE



SOLAR  
KREISLAUFSTEUERUNG

**Stahlholzkessel** komplette Vergasung, Flammenumkehrung (Erfindung und historisches Patent von Unical), pyrolytische thermisch kontrollierte Verbrennung mit Sauggebläse. Schalttafel Biotronic ON-OFF für die automatische Steuerung des Kesselgebläses und verschiedener Anlagentypen. Überhitzungs-Sicherheitstauscher und automatischer Abgasbypass.



**ECO  
DESIGN**  
2020

| <b>FIREX 2S</b>   |      | <b>34</b>        | <b>45</b>        | <b>55</b>         |
|---|------|------------------|------------------|-------------------|
| EINGESETZTE WÄRMELEISTUNG (max)   | kW   | 34               | 45               | 55                |
| NENNWÄRMELEISTUNG (min.-max.)   | kW   | 30,6 - 34,2      | 40,1 - 45        | 49,1 - 55,2       |
| ENERGIEKLASSE   |      |                  |                  |                   |
| UMWELTEFFIZIENZKLASSE   |      | ★★★              | ★★★              | ★★★               |
| NENNLEISTUNGSEFFIZIENZ  | %    | 89,5             | 89,1             | 89,1              |
| DURCHSCHNITTLICHER VERBRAUCH (min-max)  | kg/h | 9,6              | 14,2             | 19,4              |
| AUTONOMIE   | h    | 5                | 6                | 6                 |
| BEHEIZBARES VOLUMEN angegeben für gut isolierte Räume 18/20°C - Koeff. 0,045kW/m³ (min-max) | m³   | 680              | 891              | 1091              |
| HOLZLAGERVOLUMEN  | l    | 108              | 160              | 218               |
| LÄNGE DER HOLZSTÄMME  | m    | 0,5              | 0,5              | 0,7               |
| DURCHMESSER RAUCHGASABLEITUNG   | mm   | 150              | 200              | 200               |
| FLÜSSIGER INHALT DES WÄRMETAUSCHERS   | l    | 59               | 71               | 93                |
| EMPFOHLENE WÄRMESPEICHERVOLUMEN   | l    | > 1200 ÷ 2000    | > 1200 ÷ 2000    | > 1200 ÷ 2000     |
| ABMESSUNGEN (B x T x H)   | mm   | 510 x 995 x 1230 | 610 x 995 x 1380 | 610 x 1195 x 1380 |
| GEWICHT   | kg   | 363              | 475              | 623               |

\*ohne Bedienfeld: Höhe 190 mm