

## Im Standard

- Brennraum ohne Gitterrost
- Zugumlenkplatte aus eigener Refrabox-Keramik
- Scheibenspülung
- Anschluss der Zuluft von 3 Seiten
- Präzise Steuerung der Zuluft für verschiedene Phasen der Verbrennung
- System zur Nachverbrennung der Abgase
- Individuelle Konfiguration von Feuerraumkeramik, Türgriff, Rahmen und Glasscheibe
- Sicherheitskühlung der Wassertasche
- Edelstahlleisten auf der Innenseite des Türrahmens

## Optionale Ausstattung

- Zweifachverglasung
- Gebogene statt zusammengesetzte Glasscheibe
- Verkleidungsrahmen



## MODERN

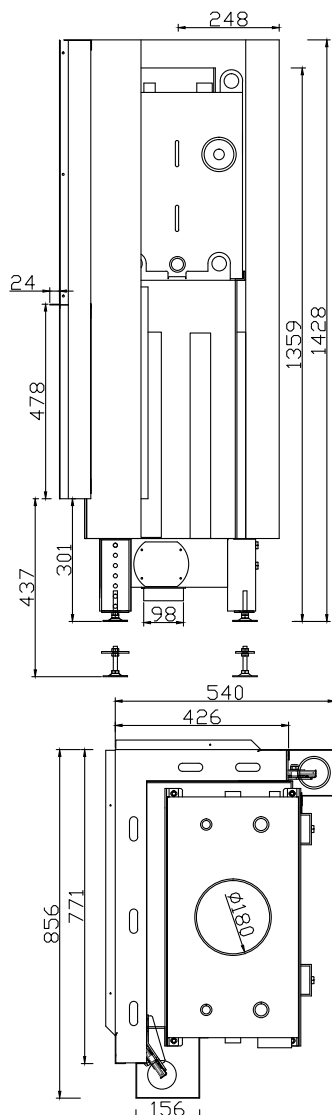
- Feuerraum ausgekleidet mit klassischem Schamotte
- Zusammengesetztes Glas im klassischen Stahlrahmen mit leicht abgerundeten Kanten
- Classic-Türgriff

## OPTIMA

- Feuerraum ausgekleidet mit schwarzem Schamotte
- Scheibe mit schwarzer Designumrandung bedruckt
- Schmale Designprofile in schwarz oder Edelstahl anstelle des traditionellen Metalltürrahmens
- Design-Türgriff

## RASTER

- Feuerraum ausgekleidet mit Refrabox-Keramik
- Zusammengesetztes Glas mit Designumrandung bedruckt
- Schmale Designprofile in schwarz oder Edelstahl anstelle des traditionellen Metalltürrahmens
- Design-Türgriff



|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| Gesamtheizleistung   | 8,4 - 15,0   | kW                         |
| Heizleistung des Wasserwärmetauschers nach BImSchV2              | 3,4  | kW                         |
| Max. Heizleistung des Wasserwärmetauschers                       | 10,0   | kW                         |
| Wirkungsgrad   | 89,9   | %                          |
| Gewicht ohne Wasser  | 300  | kg                         |
| Max. Betriebsdruck des Wasserkreislauf                           | 0,19   | MPa                        |
| Anschluss Vorlauf/Rücklauf                                       | 1 (1/2)  | cal                        |
| Anschluss Kühlspirale  | 2 1/2  | cal                        |
| Brennstoff   | Holz mit Restfeuchtegehalt unter 20%, Holzbriketts |                            |
| Abgastemperatur bei Nennleistung                                 | 160  | °C                         |
| Notwendiger Förderdruck  | -15  | Pa                         |
| Inhalt Wassertasche  | 40   | dm <sup>3</sup>            |
| Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                           | 3,6  | kg/h                       |
| Durchschnittlicher CO Ausstoß                                    | 1005   | mg/m <sup>3</sup>          |
| Feinstaubausstoß   | 39   | mg/m <sup>3</sup>          |
| Abgasmassenstrom   | 8,0  | g/s                        |
| Durchschnittlicher Kaminzug                                      | 14,4   | Pa                         |
| Äußere Abmessungen des Einsatzes (B/H/T)                         | 856/1428/540                                       | mm                         |
| Äußere Abmessungen des sichtbaren Teils nach Verkleidung (B/H/T) | 771+426/478  | mm                         |
| Äußere Abmessungen der Glasscheibe (B/H/T)                       | Modern<br>Raster, Optima                           | 600+257/353<br>651+306/428 |
| Innendurchmesser Abgasrohr                                       | 180  | mm                         |
| Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen                         | 98   | mm                         |
| Max. Scheitlänge Brennholz                                       | 510  | mm                         |
| Abmessungen Feuerraumboden (B/T)                                 | 510/300  | mm                         |
| Raumluftunabhängiger Betrieb möglich                             |  | ja                         |
| Betrieb im Drucksystem   |  | ja                         |