

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
- Verkleidungsrahmen



MODERN

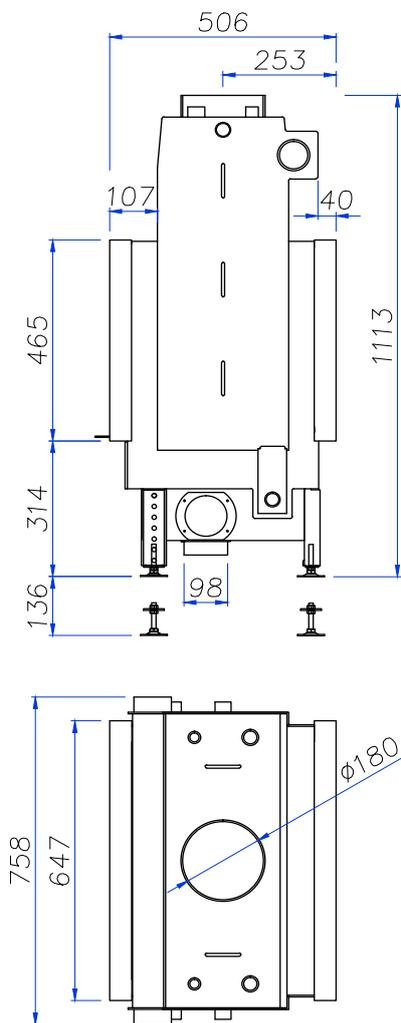
- Feuerraum ausgekleidet mit klassischem Schamotte
- Klassische Glasscheibe im Metalltürrahmen mit leicht abgerundeten Kanten
- Classic-Türgriff

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



| | | |
|--|--|-------------------|
| Gesamtheizleistung | 16,0 | kW |
| Heizleistung des Wasserwärmetauschers nach BImSchV2 | 4,0 | kW |
| Max. Heizleistung des Wasserwärmetauschers | 6,0 | kW |
| Wirkungsgrad | 89,0 | % |
| Gewicht ohne Wasser | 224 | kg |
| Max. Betriebsdruck des Wasserkreislauf | 0,19 | MPa |
| Anschluss Vorlauf/Rücklauf | 1 (½) | cal |
| Anschluss Kühlspirale | 2½ | cal |
| Brennstoff | Holz mit Restfeuchtegehalt unter 20%, Holzbriketts | |
| Abgastemperatur bei Nennleistung | 165 | °C |
| Notwendiger Förderdruck | -15 | Pa |
| Inhalt Wassertasche | 30 | dm ³ |
| Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | 3,6 | kg/h |
| Durchschnittlicher CO Ausstoß | 1010 | mg/m ³ |
| Feinstaubausstoß | 39 | mg/m ³ |
| Abgasmassenstrom | 8,1 | g/s |
| Durchschnittlicher Kaminzug | 14,0 | Pa |
| Äußere Abmessungen des Einsatzes (B/H/T) | 758/1113-1249/506 | mm |
| Äußere Abmessungen des sichtbaren Teils nach Verkleidung (B/H/T) | 647/465 | mm |
| Äußere Abmessungen der Glasscheibe (B/H/T) | Modern 545/362 Raster, Optima 611/428 | mm |
| Innendurchmesser Abgasrohr | 180 | mm |
| Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen | 98 | mm |
| Max. Scheitlänge Brennholz | 550 | mm |
| Abmessungen Feuerraumboden (B/T) | 550/340 | mm |
| Raumluftunabhängiger Betrieb möglich | ja | |
| Betrieb im Drucksystem | ja | |