

### 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

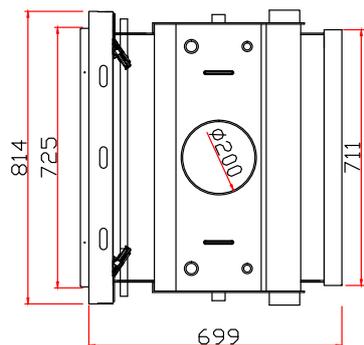
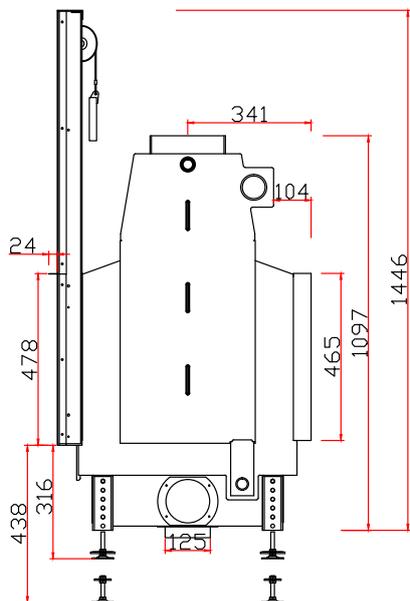
- Feuerraum ausgekleidet mit klassischem Schamotte
- Klassische Glasscheibe im Metalltürrahmen mit leicht abgerundeten Kanten
- Classic-Türgriff

### 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	21,0	kW
Heizleistung des Wasserwärmetauschers nach BImSchV2	5,5	kW
Max. Heizleistung des Wasserwärmetauschers	9,0	kW
Wirkungsgrad	89,0	%
Gewicht ohne Wasser	340	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	170	°C
Notwendiger Förderdruck	-15	Pa
Inhalt Wassertasche	50	dm <sup>3</sup>
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	5,0	kg/h
Durchschnittlicher CO Ausstoß	990	mg/m <sup>3</sup>
Feinstaubausstoß	39	mg/m <sup>3</sup>
Abgasmassenstrom	10,0	g/s
Durchschnittlicher Kaminzug	14,0	Pa
Äußere Abmessungen des Einsatzes (B/H/T)	814/1446-1582/699	mm
Äußere Abmessungen des sichtbaren Teils nach Verkleidung (B/H/T)	814/478	mm
Äußere Abmessungen der Glasscheibe (B/H/T)	Modern 606/362 Raster, Optima 673/428	mm
Innendurchmesser Abgasrohr	200	mm
Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen	125	mm
Max. Scheitlänge Brennholz	620	mm
Abmessungen Feuerraumboden (B/T)	620/470	mm
Raumluftunabhängiger Betrieb möglich	ja	
Betrieb im Drucksystem	ja	