

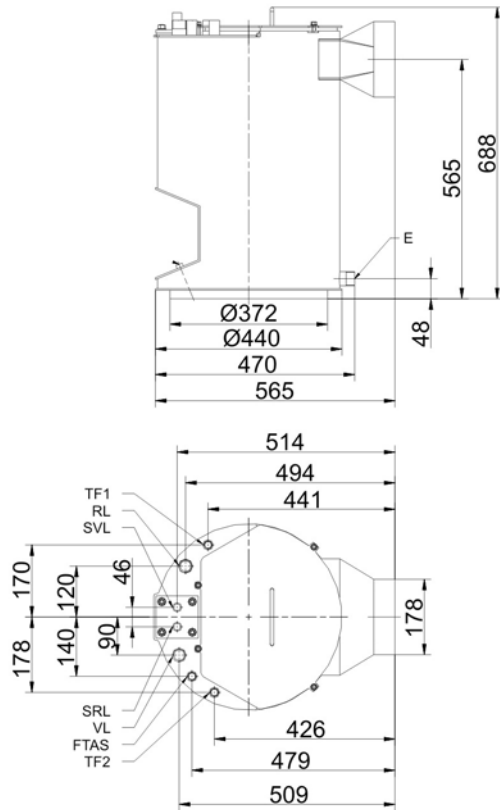


## Kesselmodul

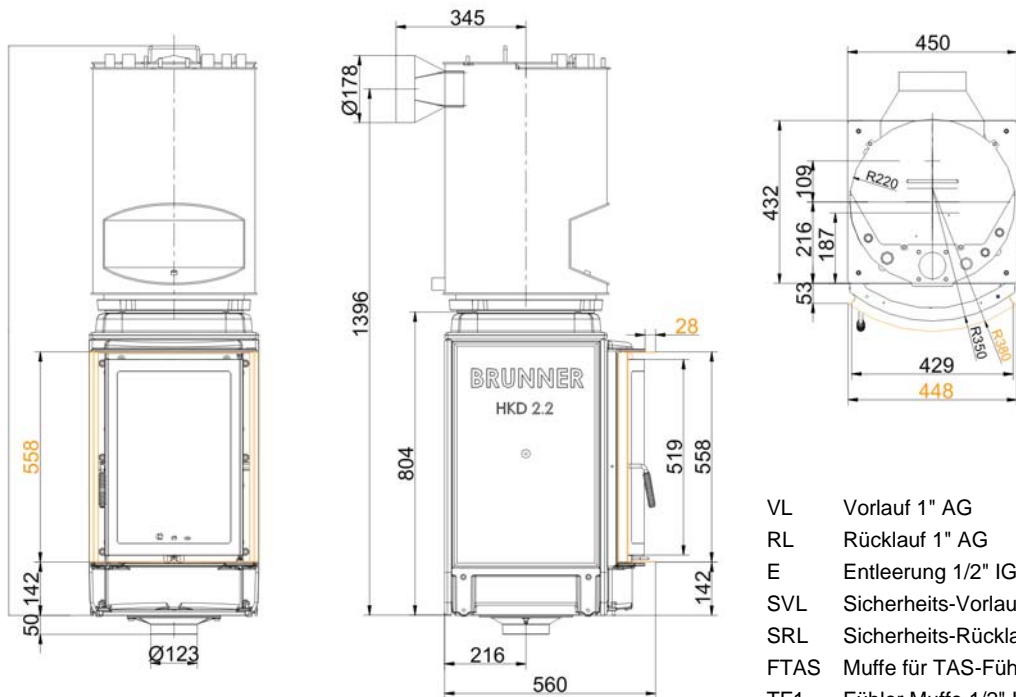
Version 1.2



**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch*



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

... mit HKD 2.2 rund und Stahlblende

# Planung und Einbau

## Kesselmodul

geprüft nach	RF- / Kompakt- Kamine EN 13229 W	HKD 2.2 EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise	Nennlast	Nennlast
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel	OK	OK

### Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	14	9
Brennstoffumsatz	kg/h	4,2	2,5
Feuerungsleistung	kW	18	11
Abgasmassenstrom	g/s	21	10
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	485	495
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	-	-
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche <sup>2)</sup>	°C	-	-
Keramikmodulspeicher-System (KMS-System)	°C	-	-
Kesselteil	°C	208	210
notwendiger Förderdruck	Pa	13	12
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	35	25
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125

### Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / -	45 - 50 / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -	25 / 20
Kessel	%	30	30

### Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm <sup>2</sup>	500	1300
Umluft	cm <sup>2</sup>	500	1300

### Abstände Heizkammer

zur Heizkammerwand	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15

### Wärmedämmung ohne / mit <sup>3)</sup> Luftgitter

Anbauwand	cm	10 / 7	12 / 8
Boden	cm	4 / 2	0
Decke	cm	14 / 10	22 / 16
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

### Kesseldaten

max. Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	39	39
Anschlüsse Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1	1

### Gewicht

Kessel	kg	76	
--------	----	----	--

### Zulassungen

Deutschland / Österreich / Schweiz	BlmSchV / 15a BVG / LRV
------------------------------------	-------------------------

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 -18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.de | www.brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.  
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (6/09)