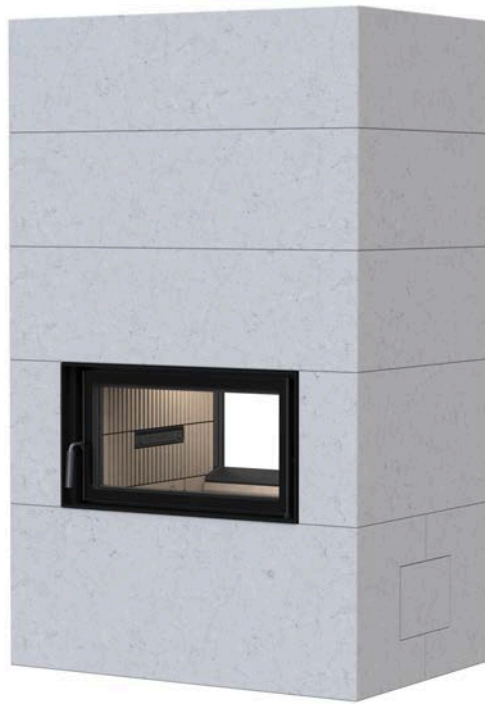


## SYSTEMOFEN VON BRUNNER



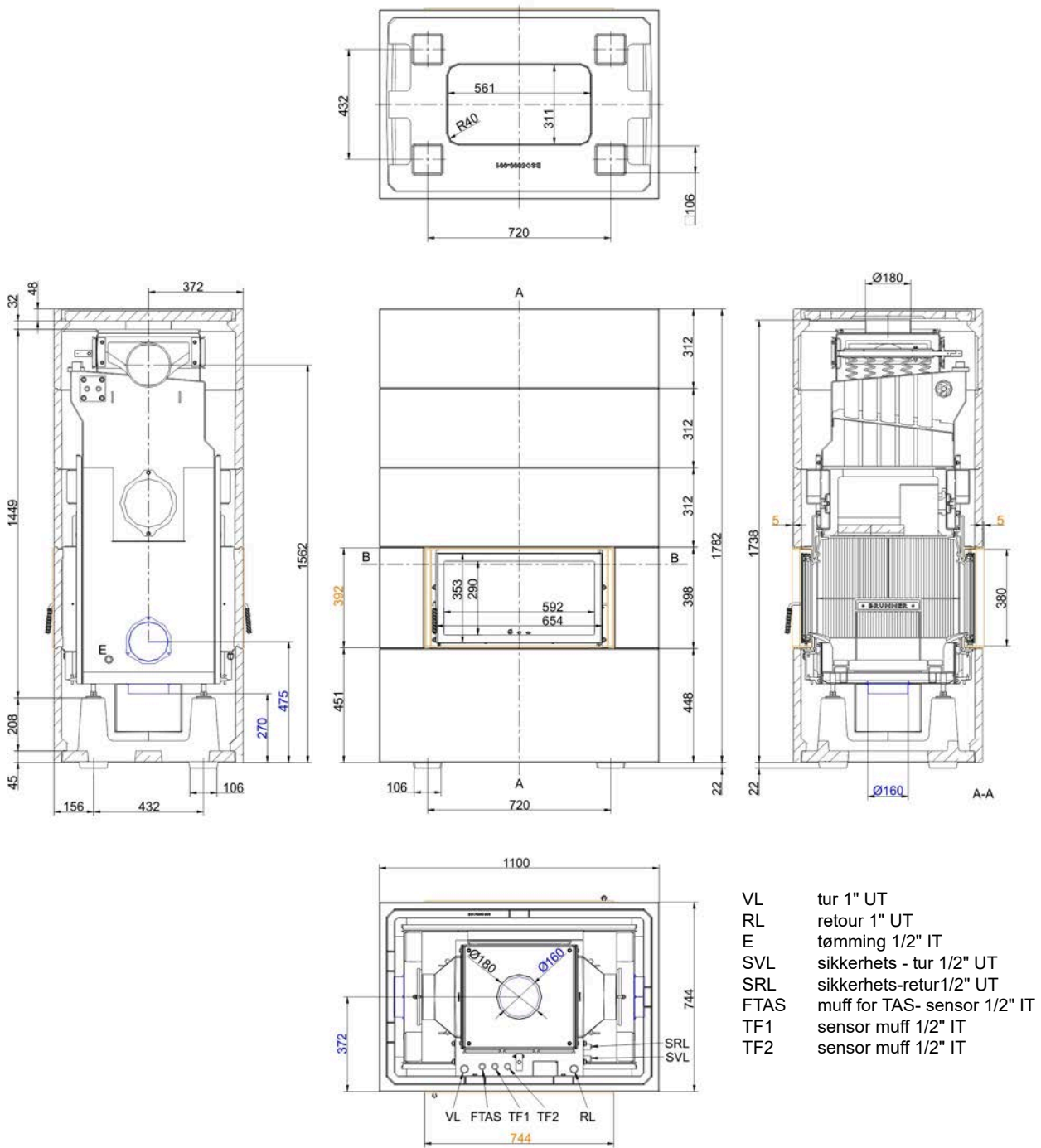
### BSO 05 Tunnel med HKD 7 SK Tunnel

State: 2023-02-01



**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany.*

# Dimensjoner - BSO 05 Tunnel med HKD 7 SK Tunnel



- VL tur 1" UT
- RL retour 1" UT
- E tømning 1/2" IT
- SVL sikkerhets - tur 1/2" UT
- SRL sikkerhets-retur 1/2" UT
- FTAS muff for TAS- sensor 1/2" IT
- TF1 sensor muff 1/2" IT
- TF2 sensor muff 1/2" IT

Vi foreslår for CAD-planleggingspalett CAD. Endelige oppdaterte tegninger: [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Rammer/røykstuss/friskluftstilkobling/front varianter/støttelager er markert med farge.

# Planlegging og installasjon - BSO 05 Tunnel med HKD 7 SK Tunnel

Testet i henhold til		EN 13229 W	EN 13229 W
Verdier målt til		praxisnah	nominell kapasitet
<b>Data for funksjonell demonstrasjon</b>			
Nominell effekt	kW	-	12
Raumwärmeleistung	kW	-	4,5
Wasserwärmeleistung	kW	-	7,5
Vedmengde	kg/h	7	3,6
Røykgasstrøm	g/s	23	11
Avgass temperatur	°C	220	175
Nødvendig forsyningsstrykk	Pa	15	12
Forbruk forbrenningsluft	m <sup>3</sup> /h	60	35
Diameter friskluftstuss	mm	160	160
<b>Omramming <sup>1)</sup></b>			
Grunnflate (BxD)	mm	1100 x 744	1100 x 744
Konstruksjonshøyde	mm	1804	1804
Høyde på ekspansjonsring	mm	312	312
<b>Minimums avstander</b>			
til monteringsvegg (ikke brennbar)	cm	5	5
med strålebeskyttelsesplate til monteringsvegg (ikke brennbar)	cm	0	0
til monteringsvegg (brennbar)	cm	10	10
med strålebeskyttelsesplate for monteringsvegg (brennbar)	cm	5	5
til taket	cm	40	40
<b>Tverrsnitt på ventilrister <sup>2)</sup></b>			
Konveksjonsluft	cm <sup>2</sup>	445	445
Varmluft	cm <sup>2</sup>	752	752
<b>Vekt</b>			
Total vekt	kg	892	892
<b>Møter sertifiseringer for:</b>			
Tyskland / Østerrike / Sveits / Norge		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

1) Kvalitetstrekk ved kledningskomponentene i betongutseende (lysbetong klasse 2-3)

#### **Toleranser for støpeformdelene**

Retthet: +/- 2 mm/m

Lengde/bredde/tykkelse: +/- 2 mm

Firkantethet: +/- 2 mm

Planhet: +/- 2,5 mm

#### **Overflatefinish på synlig side**

Tekstur: lukket og stort sett ensartet; reparasjonsområder med fargeforandringer og hårfestesprekker er tillatt.

Porøsitet: maksimalt tre hull med diameter < 10 mm og dybde < 10 mm (referanseflate 100x100 mm).

Fargenyanse: nyanseforskjeller med lysere/mørkere partier kan forekomme, men ikke rust- og smussflekker og synlige støpelagsfuger.

**Merk:** variasjoner i fargetone (f.eks. forlengelsesringer) kan justeres ved å påføre en glasurlignende fargepåføring, (vår anbefaling: DecoLasur Matt tonet i fargen Schiefer16, produsert av Caparol).

Med BRUNNER revisjonssett (art.nr. 900300) kan du utføre utbedringer av kledningskomponentene.

2) Eksisterende konveksjonsåpninger. Hvis strukturen er forskjellig fra systemsettet (f.eks. takhøyde versjon, lukket konstruksjon) er informasjonen i databladet til den installerte varmeinnsatsen avgjørende.