

Värmekamininsatser från BRUNNER



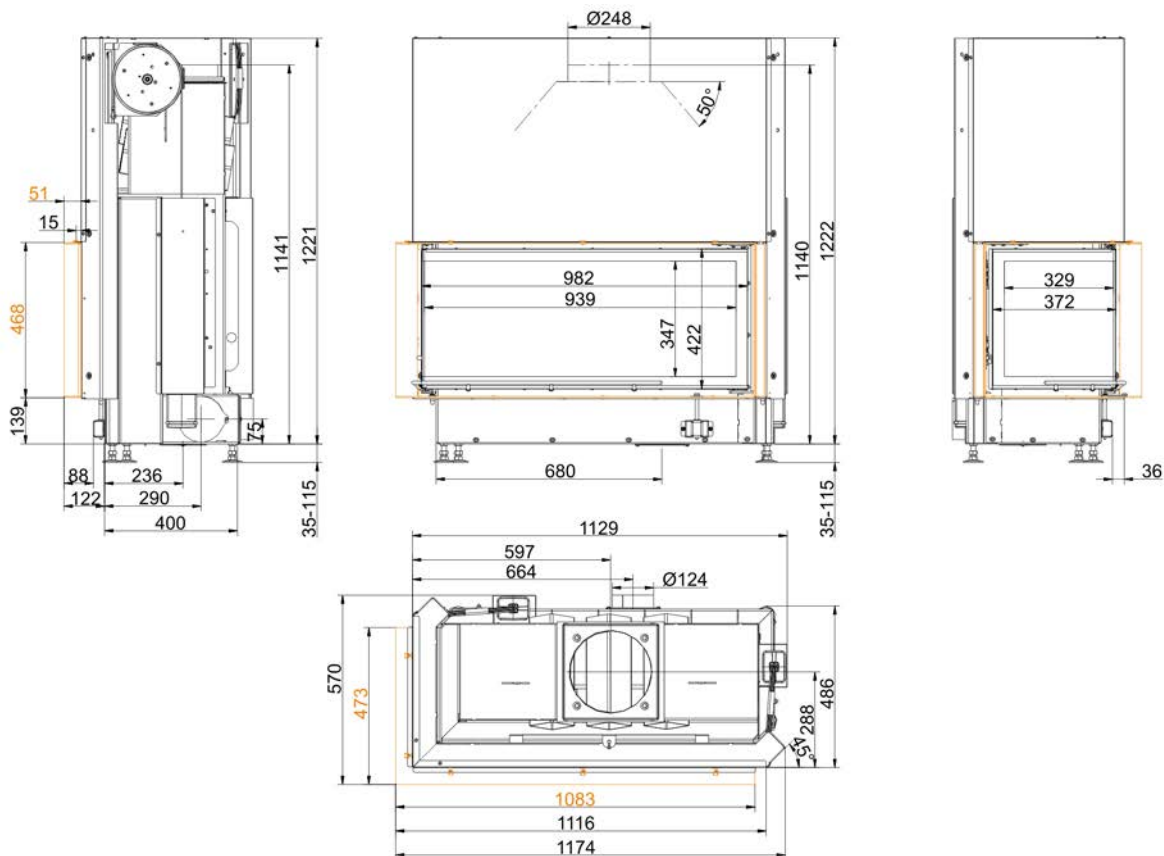
## Architektur-Eck 45/101/40

State: 2019-07-10

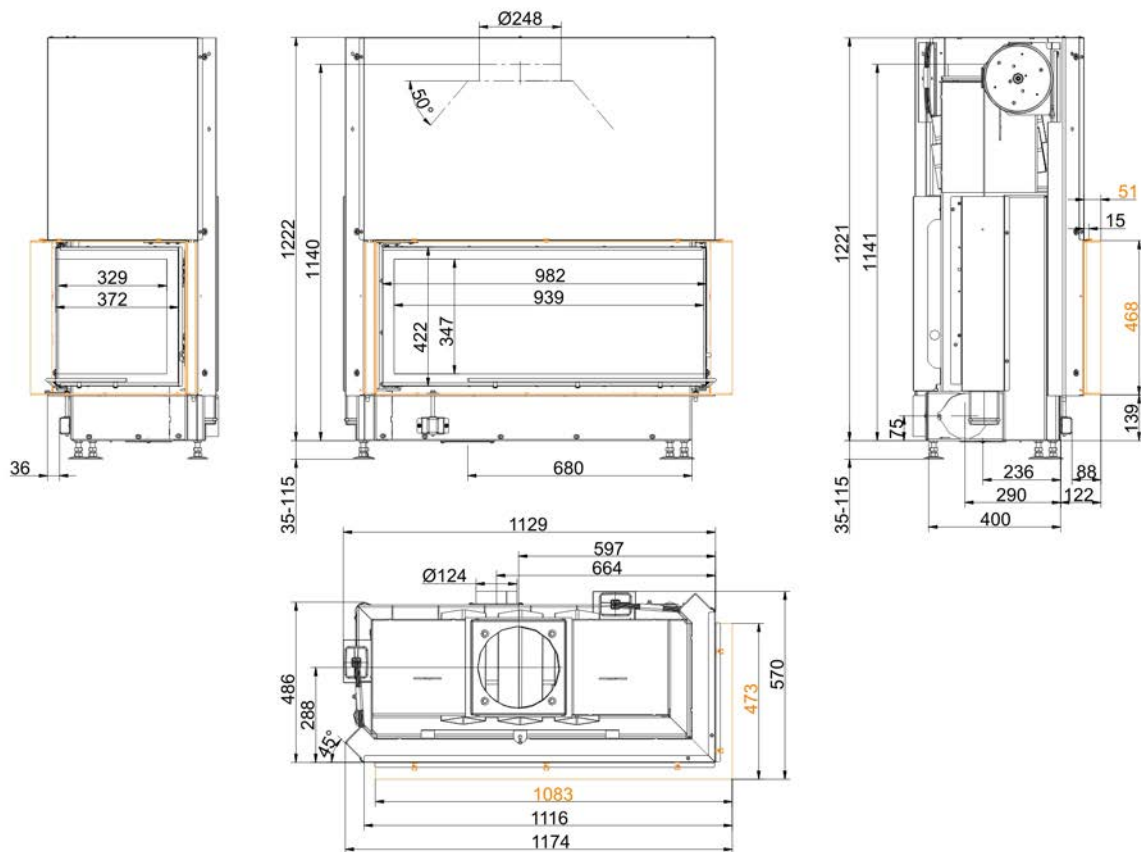


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany.*

# Måttblad - Architektur-Eck 45/101/40

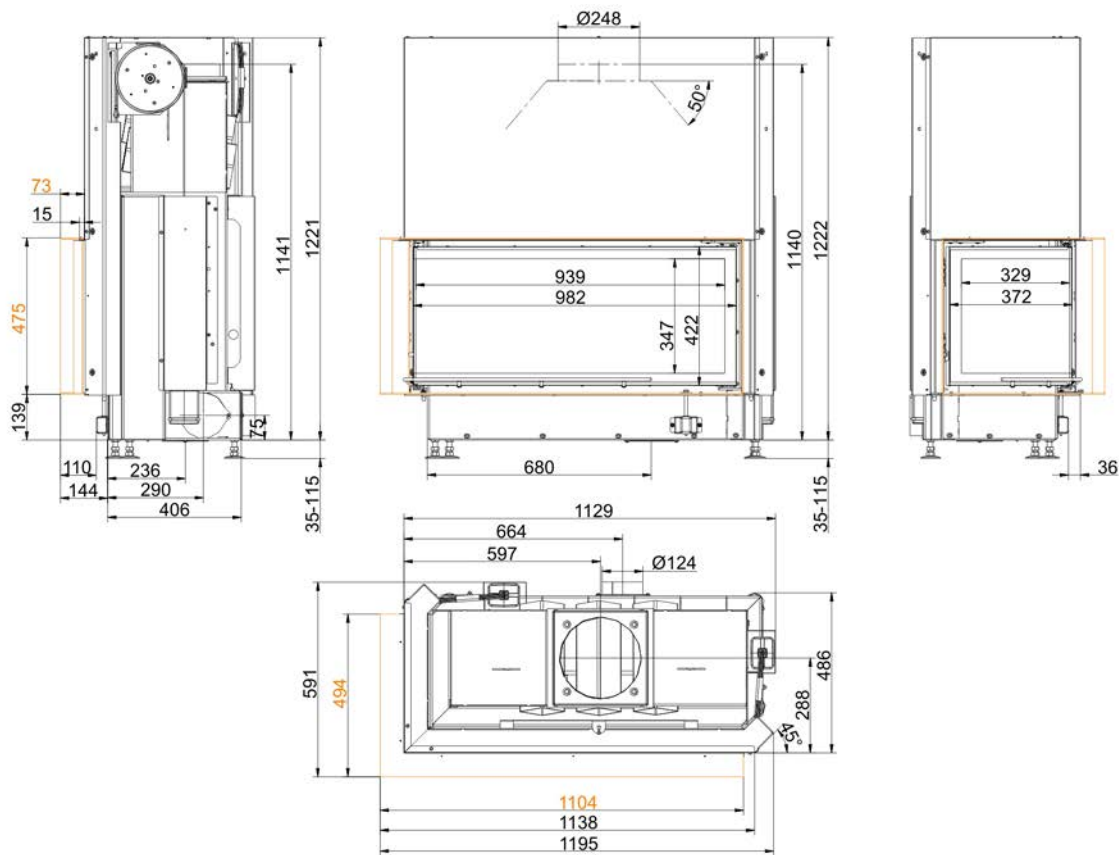


... vänster med tillbyggnadsram 50 mm

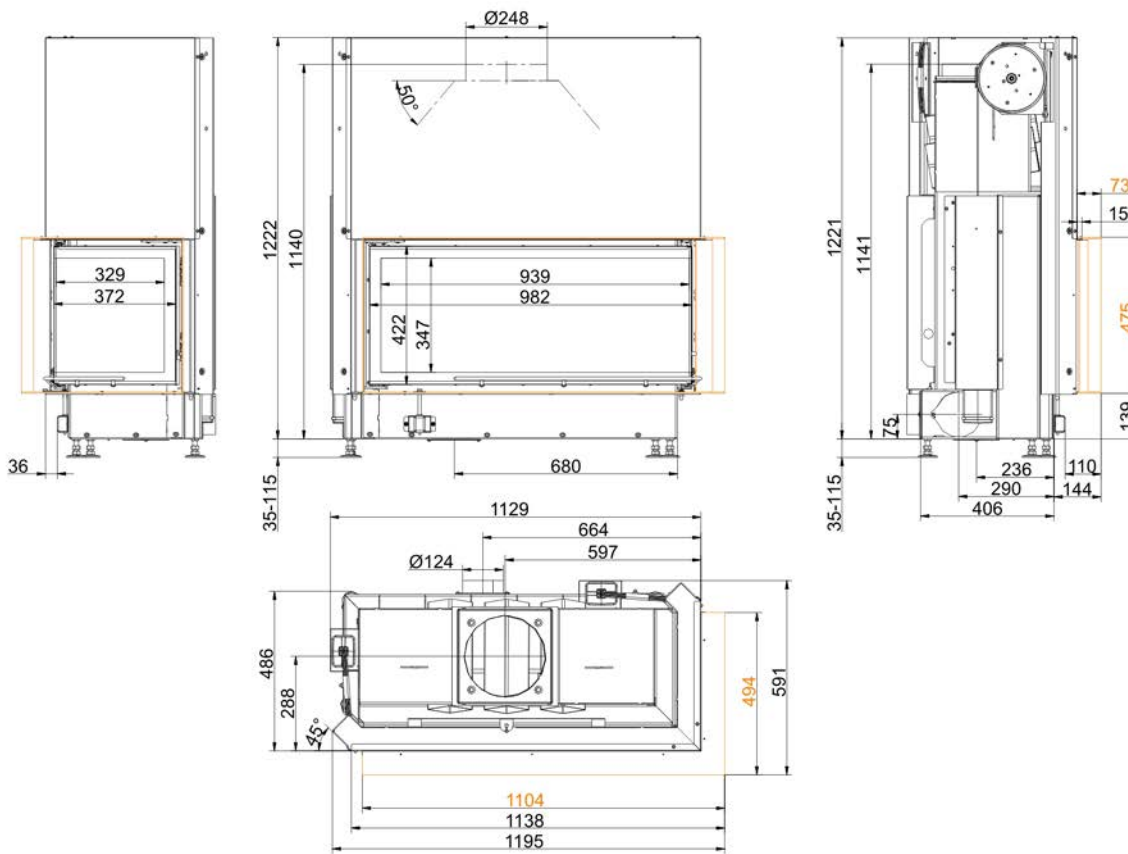


... höger med tillbyggnadsram 50 mm

# Måttblad - Architektur-Eck 45/101/40



... vänster med tillbyggnadsram 70 mm



... höger med tillbyggnadsram 70 mm

Vi rekommenderar PaletteCAD för CAD-planering. Fortlöpande uppdaterade måttritingar finns på [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Ram/avgasmuff/ förbränningsluftmuff/ frontvariant markerad med färg.

## Planering och montering - Architektur-Eck 45/101/40

Testad		EN 13229 W	EN 13229 W
Värden vid driftsätt		Märkeffekt <sup>1)</sup>	Öppen dörr
Lämpad för konstruktionstyper enligt bestämmelse		OK	OK
EEl		102,9	102,9
<b>Data för funktionsbevis</b>			
Märkvärmeeffekt	kW	14,5	-
Vedåtgång	kg/h	4,3	4,3
Eldningseffekt	kW	18	18
Avgas massaström	g/s	18	120
Avgastemperatur från:			
stålplåtkåpa	°C	190	105
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	6
Förbränningsluftsbehov	m <sup>3</sup> /h	60	250
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	-
<b>Värmefördelning</b>			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	55 / -	-
Siktruta ( enkel- / dubbelruta)	%	45 / -	-
<b>Luftvärsnitt <sup>2)</sup></b>			
Cirkulationsluft	cm <sup>2</sup>	1000 / 100 / -	-
Tilluft	cm <sup>2</sup>	1000 / 100 / -	-
<b>Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion</b>			
Värmeemitterande yta	m <sup>2</sup>	6,4	-
<b>Min. avstånd värmeinsats</b>			
mot isoleringsskikt	cm	8	8
mot uppställningsgolvet	cm	2	2
<b>Värmeisolering utan / med luftgaller <sup>3)</sup></b>			
Monteringsvägg	cm	16 / 12	16 / 12
Golv	cm	4 / 2	4 / 2
Tak	cm	22 / 16	22 / 16
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10
<b>Vikt</b>			
Värmeinsats / förbränningskammare	kg	240 / 73	
<b>Uppfyller krav/gränsvärden för:</b>			
Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge		1.BImSchV (Stufe 2) / - / - / NS 3059	

1) Uppgifterna om nominell effekt har fastställts med en uppvärmningsyta av metall

2) för värmeinsats / bränningsrör / metallisk uppvärmningsyta

3) Värden som avges med ovanstående luftvärsnitt; Kaminomramning utformad för värmeavgivning.

Värden gäller för värmeisolering gjord av mineralull utan ventilerat bakre utrymme.