



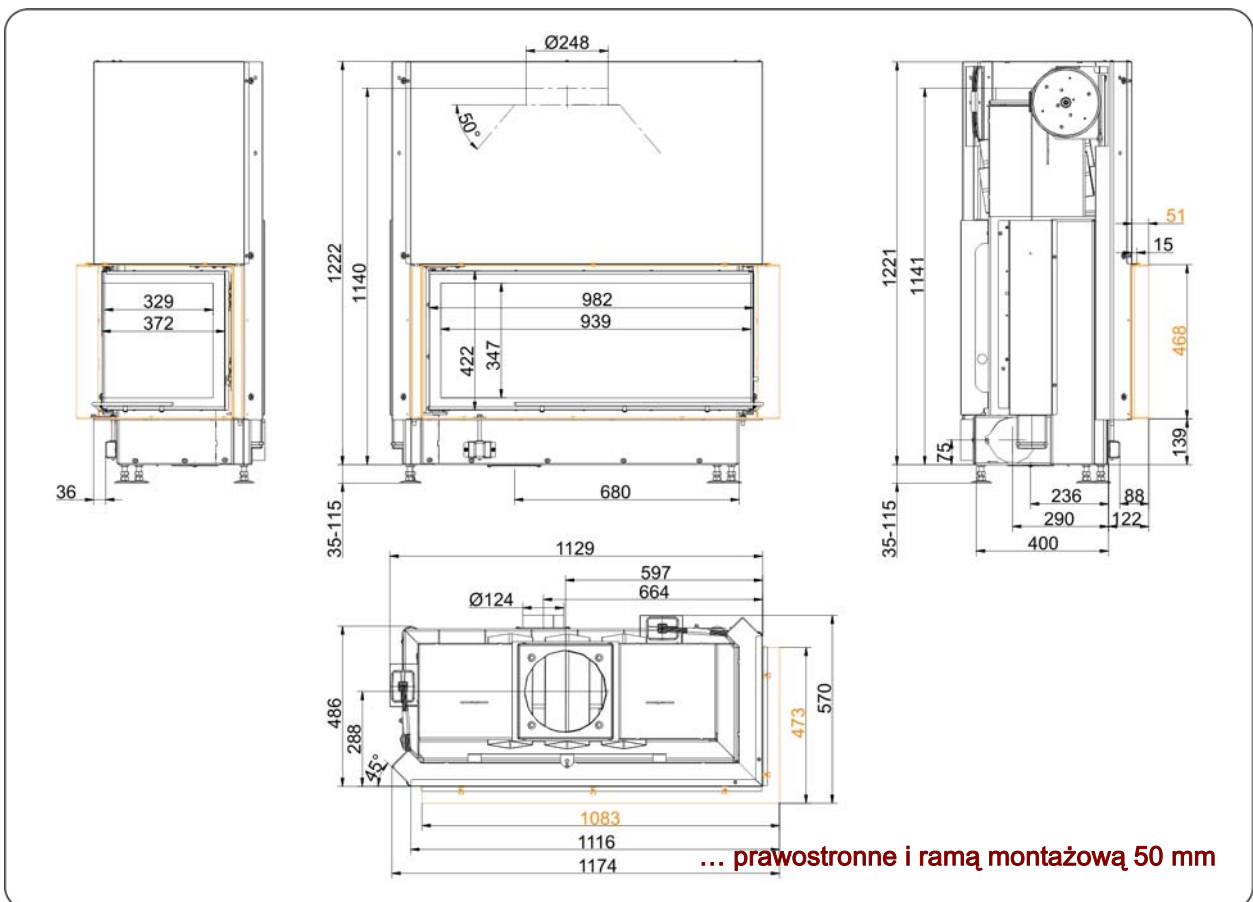
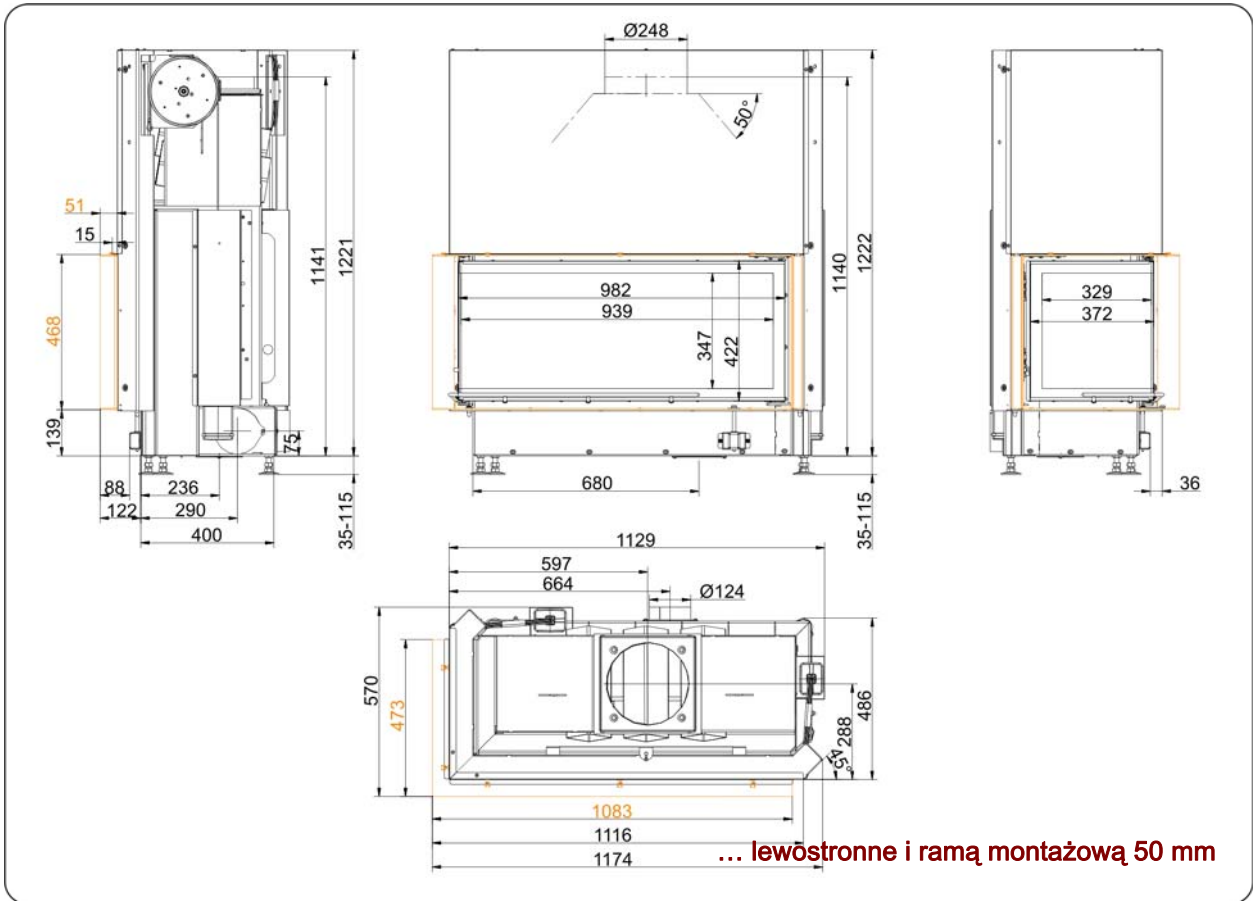
## Architektur-Eck 45/101/40 Drzwi unoszone (easy lift)

Stan: 17.06.2013



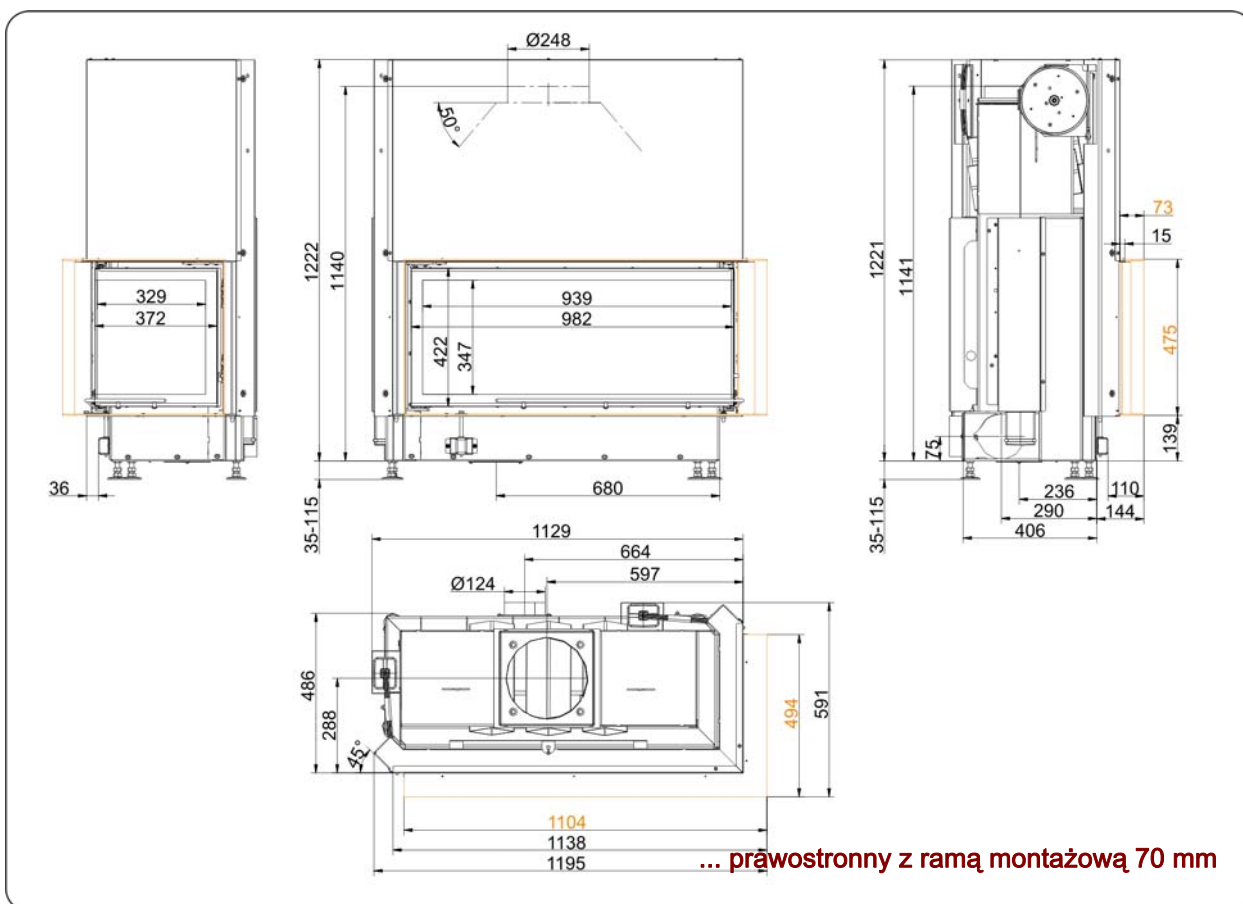
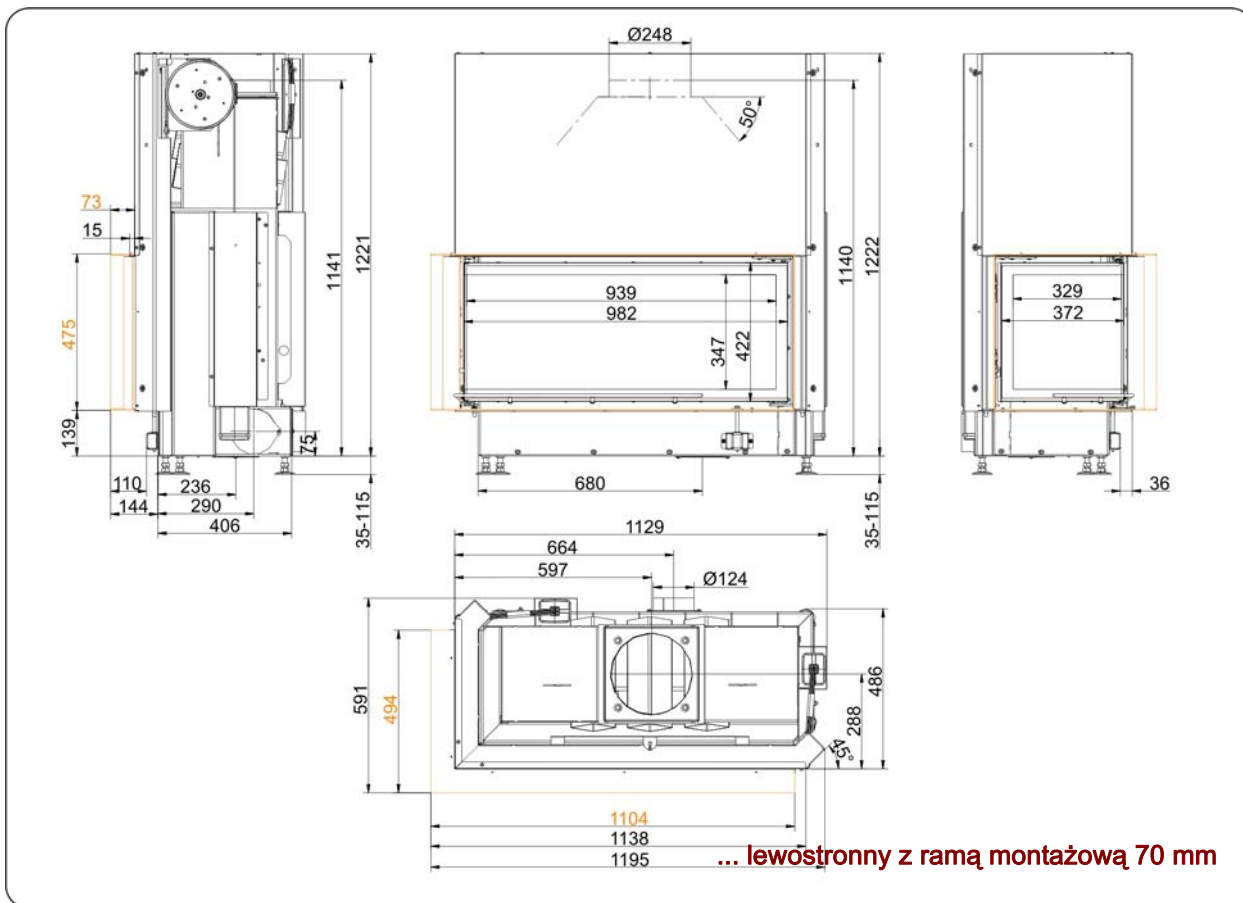
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Eck 45/101/40 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PaletteCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Eck 45/101/40 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PaletteCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

# Planowanie i montaż

## Architektur-Eck 45/101/40

Atest według	EN 13229 W	EN 13229 W
Wartości zmierzone w trybie (obciążenie)	obciąż. znamionowe	otwarta szyba
Do każdego fachowego rodzaju zabudowy	OK	OK

### Dane dotyczące sprawności

Znamionowa moc cieplna	kW	14,5	-
Zużycie opału	kg/h	4,3	4,3
Moc grzewcza paleniska	kW	18	18
Masa przepływu spalin	g/s	18	120
Temperatura na króćcu (przed podłączeniem)	°C	-	-
Temperatura spalin za			
sklepieniem stalowym	°C	190	105
żeliwnym radiatorem (GNF 10)	°C	-	-
krążkami akumulacyjnymi (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	-
wolnostojącą masą akumulacyjną <sup>2)</sup>	°C	-	-
Kamienie kumulujące ciepło (MSS)	°C	-	-
kotłem	°C	-	-
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	6
Pobór powietrza do spalania	m <sup>3</sup> /h	60	250
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	-

### Bilans energii cieplnej

Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	55 / -	- / -
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	45 / -	- / -
Kocioł	%	-	-

### Przekroje krated dla maks. wydajności konwekcji

Dopływ powietrza	cm <sup>2</sup>	1200	-
Obieg powietrza	cm <sup>2</sup>	1200	-

### Minimalna powierzchnia obudowy w konstr. zamkniętej

Powierzchnia oddająca ciepło	m <sup>2</sup>	6,4	-
------------------------------	----------------	-----	---

### Odstępy dla komory pieca

Odstęp do ściany komory pieca	cm	8	8
Odstęp do podłogi	cm	-	-

### Izolacja cieplna bez krated / z <sup>3)</sup> kratkami wentylacyjnymi

Ściana zabudowana	cm	16 / 12	16 / 12
Podłoga	cm	4 / 4	4 / 4
Strop	cm	22 / 16	22 / 16
Izolacja cieplna wokół drzwiczek przelotowych	cm	-	-
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony	cm	10	10

### Ciążar

Wkład grzewczy + komora spalania	kg	254 + 85	
----------------------------------	----	----------	--

### spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla

Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii	1.BImSchV (Stufe 2) / - / - / NS 3059
--	---------------------------------------

1) Zalecana kłapa do regulacji ciągu

2) Wartość orientacyjna, wymagane obliczenie

3) Wartości przy podanych przekrojach; ściany pieca oddające ciepło

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