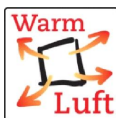




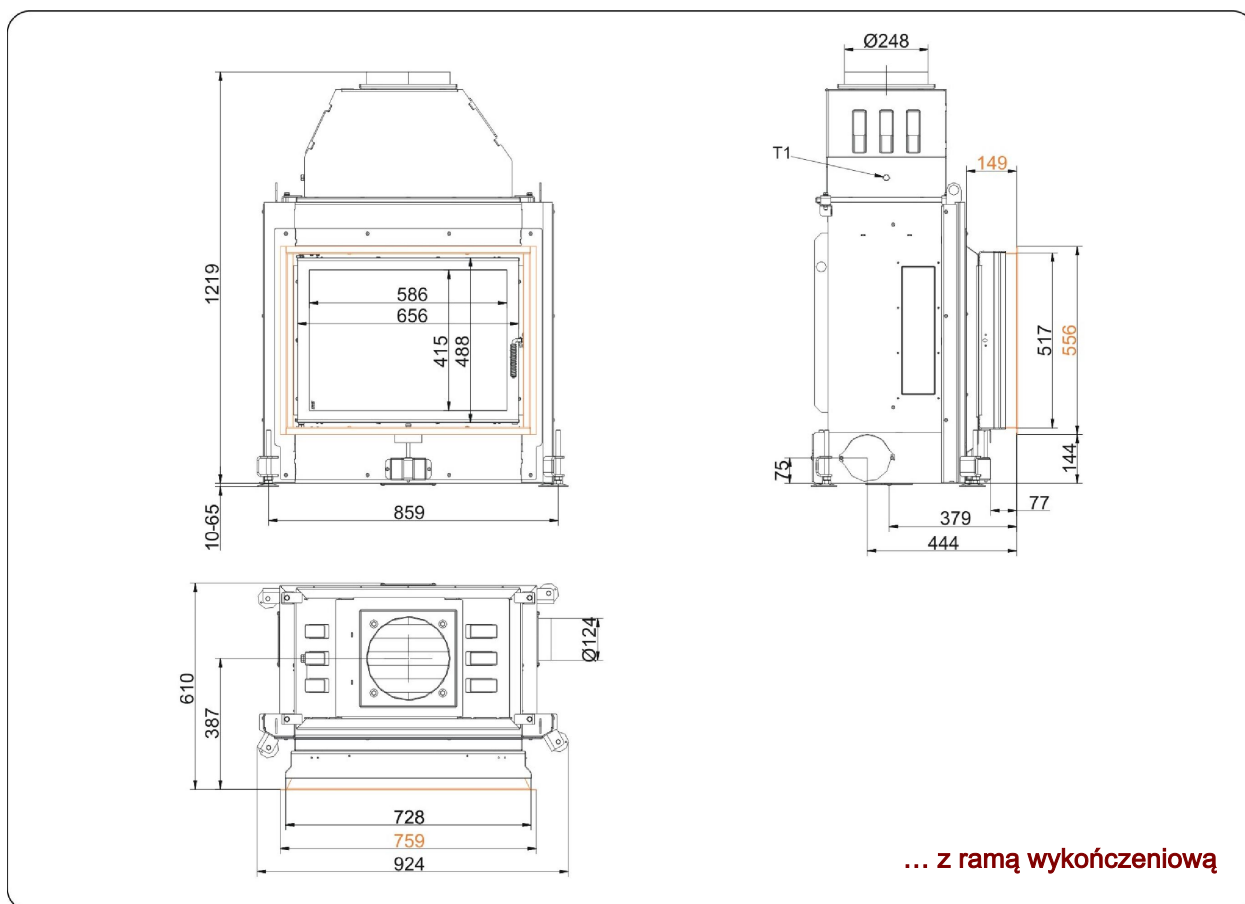
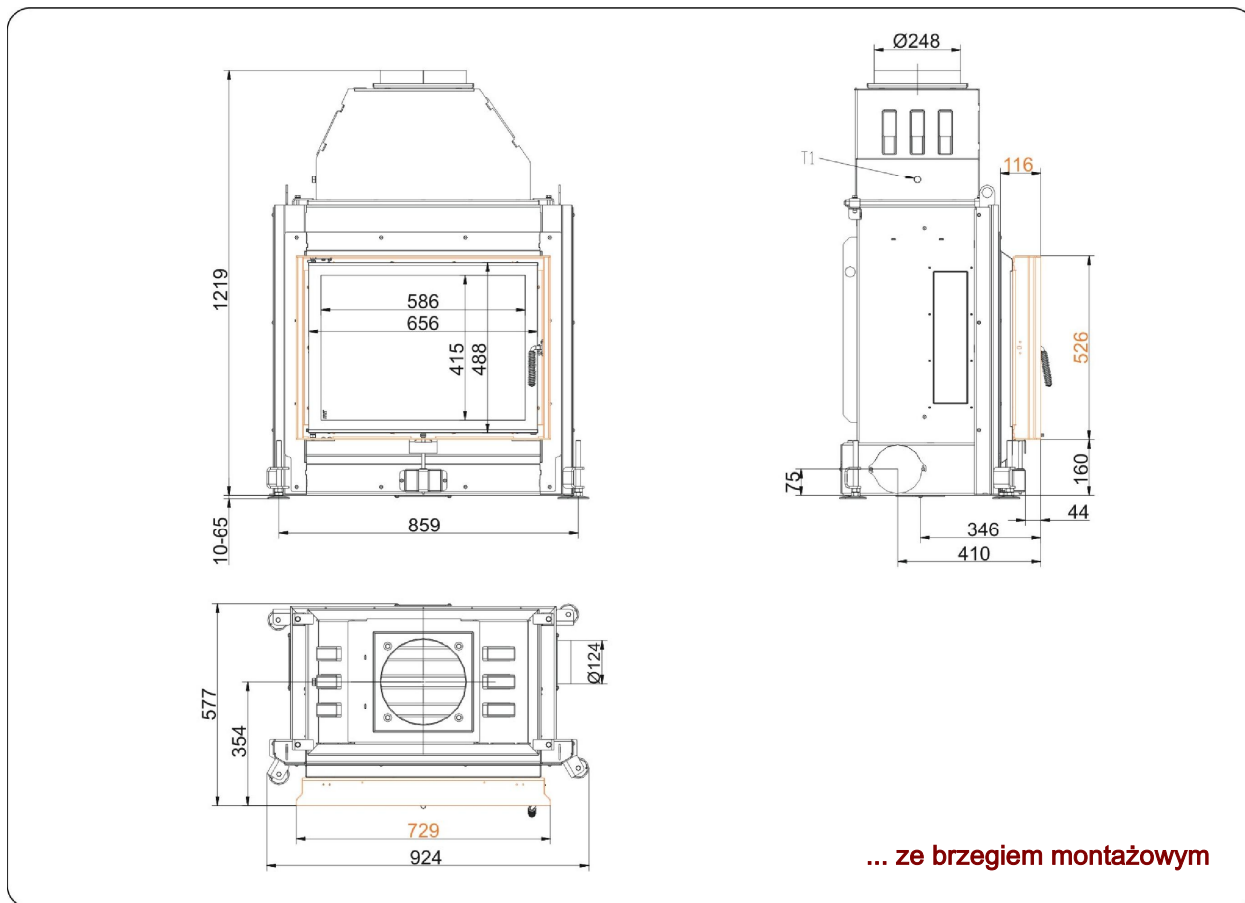
## Stil-Kamin 51/67 Drzwi uchylne

Stan: 28.11.2016



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

Rysunki wymiarowe | **Stil-Kamin 51/67 Drzwi uchylne**



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

# Planowanie i montaż

## Stil-Kamin 51/67

Atest według	EN 13229 W	EN 13229 WA
Wartości zmierzone w trybie (obciążenie)	moc znamionowa	tryb akumulacyjny
Do każdego fachowego rodzaju zabudowy	OK	OK

### Dane dotyczące sprawności

Znamionowa moc cieplna	kW	11	-
Zużycie opału	kg/h	3,3	5
Moc grzewcza paleniska	kW	14	23
Masa przepływu spalin	g/s	10,5	22
Temperatura na króćcu (przed podłączeniem)	°C	-	-
Temperatura spalin za			
sklepieniem stalowym	°C	190	250
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	13	13
Pobór powietrza do spalania	m <sup>3</sup> /h	40	50
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125

### Bilans energii cieplnej

Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	30 / 30	30 / 30
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	40 / -	40 / -
Kocioł	%	-	-

### Przekroje krętek wentylacyjnych <sup>4)</sup>

Dopływ powietrza	cm <sup>2</sup>	700 / 200 / -	700 / 200 / -
Obieg powietrza	cm <sup>2</sup>	700 / 200 / -	700 / 200 / -

### Minimalna powierzchnia obudowy w konstr. zamkniętej

Powierzchnia oddająca ciepło	m <sup>2</sup>	5,5	5,5
------------------------------	----------------	-----	-----

### Odstępy dla komory pieca

Odstęp do ściany komory pieca	cm	8	8
Odstęp do podłogi	cm	2	2

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

Ściana zabudowana	cm	14 / 10	16 / 12
Podłoga	cm	2	2
Strop	cm	16 / 12	25 / 18
Izolacja cieplna wokół drzwiczek przelotowych	cm	-	-
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony	cm	10	10

### Ciążar

Wkład grzewczy + komora spalania	kg	154 (DT) / 193 (ST) + 79
----------------------------------	----	--------------------------

### spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla

Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059
--	--

- 1) Zalecana kłapa do regulacji ciągu
- 2) Wartość orientacyjna, wymagane obliczenie
- 3) Wartości przy podanych przekrojach; ściany pieca oddające ciepło
- 4) dla wkładu grzewczego / rury gazu grzewczego / metalowego radiatora

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

# BRUNNER®

Produkty firmy BRUNNER są oferowane i sprzedawane wyłącznie poprzez sieć zakładów zduńskich.  
Zastrzega się możliwość pomyłek, jak również zmian technicznych i asortymentowych. (11/16)