

## WKŁADY PIECOWE BRUNNER



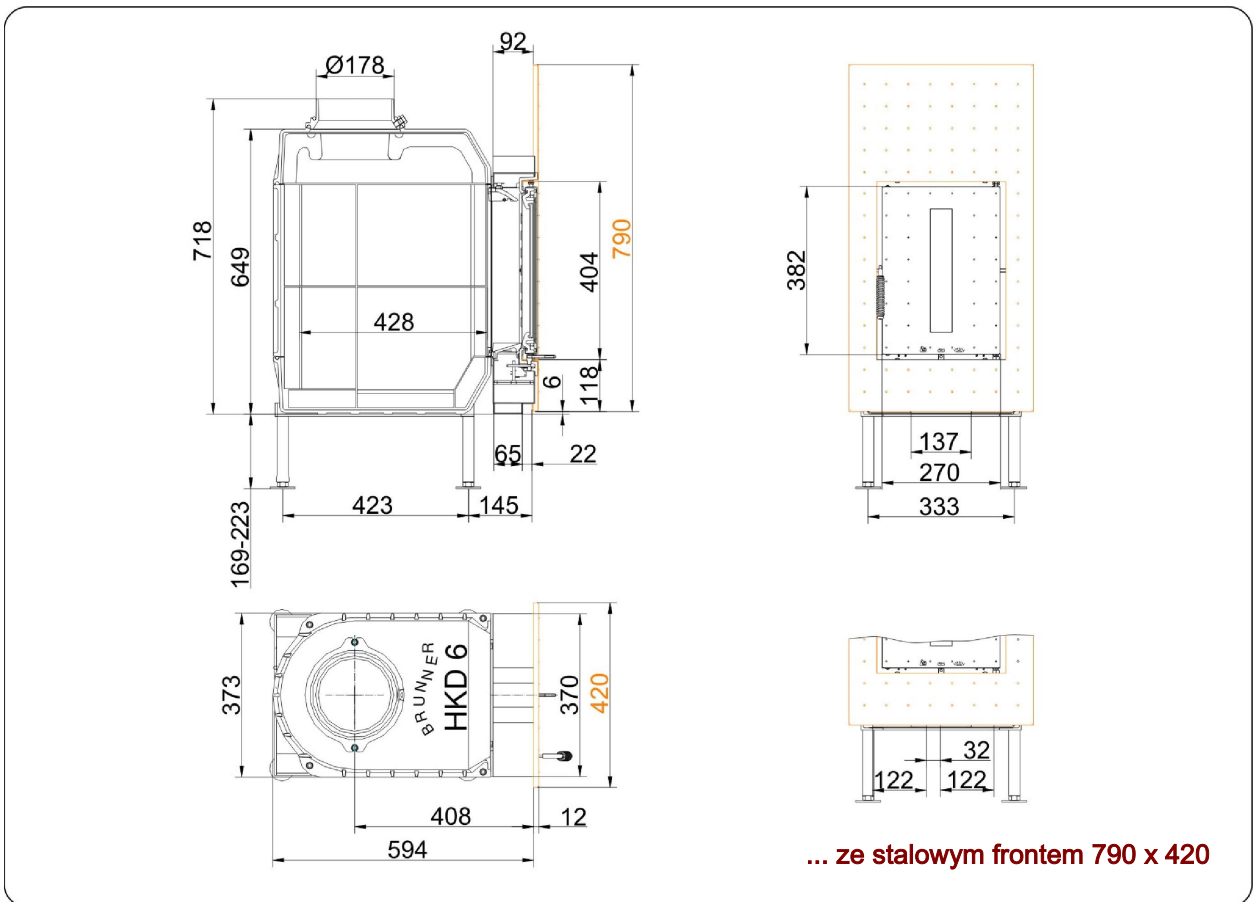
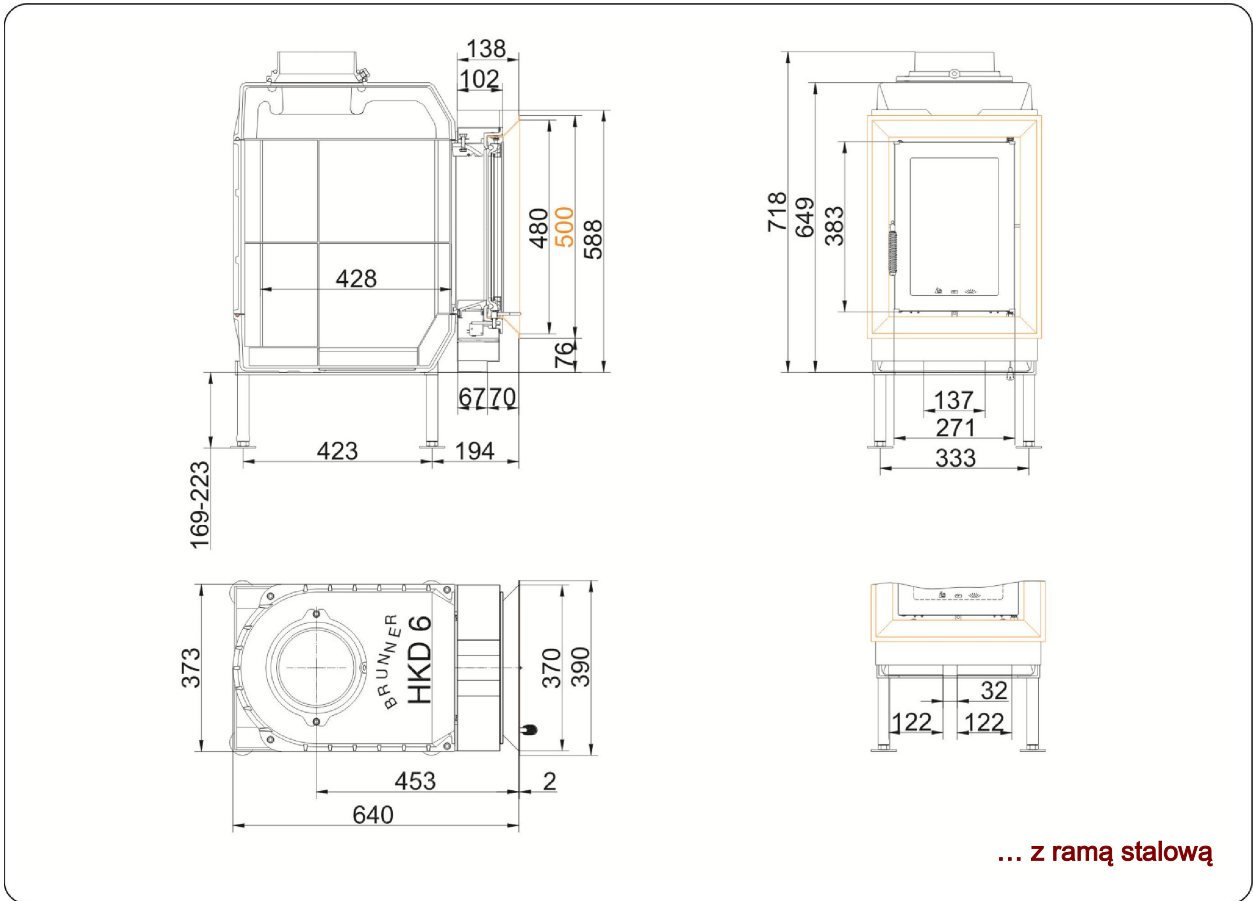
### HKD 6.1

Stan: 20.09.2016



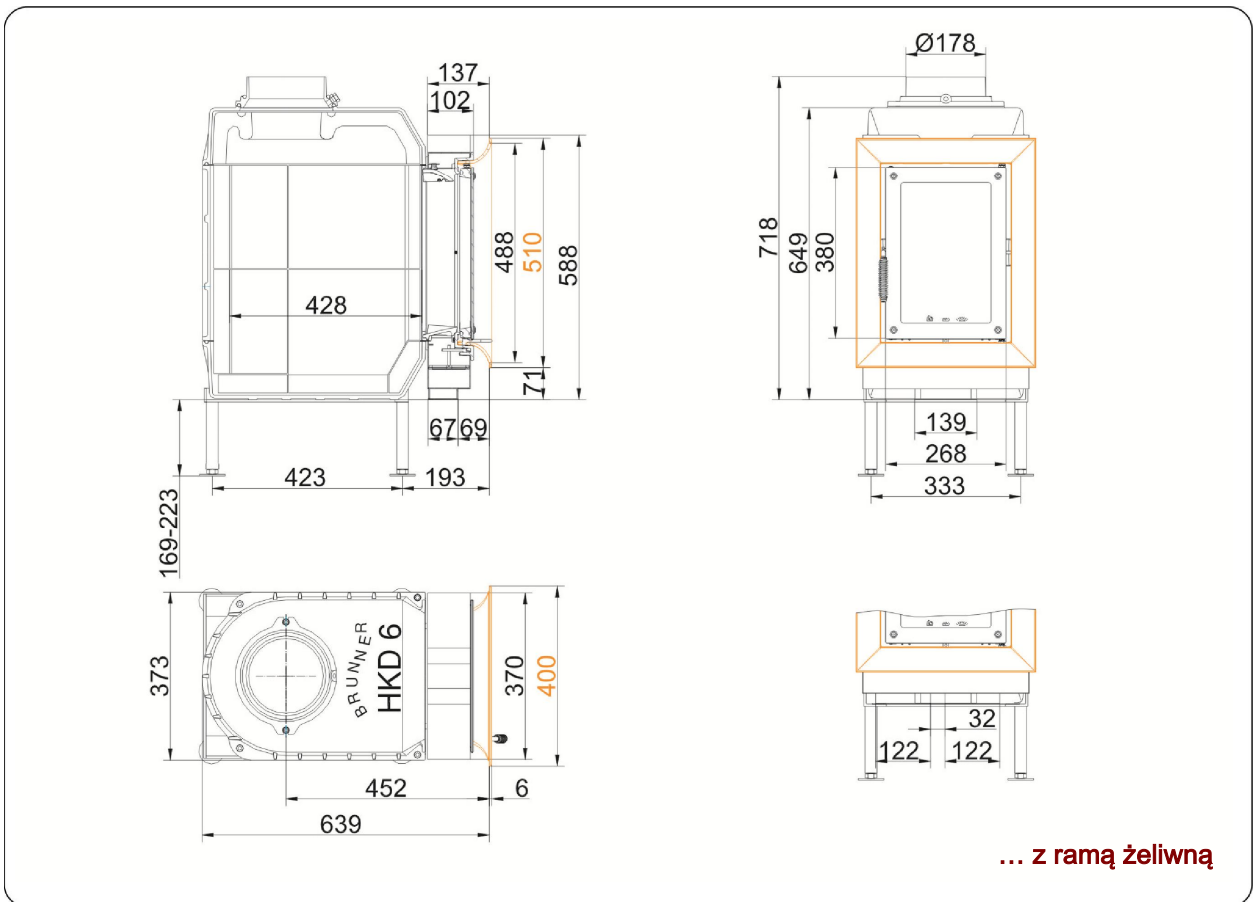
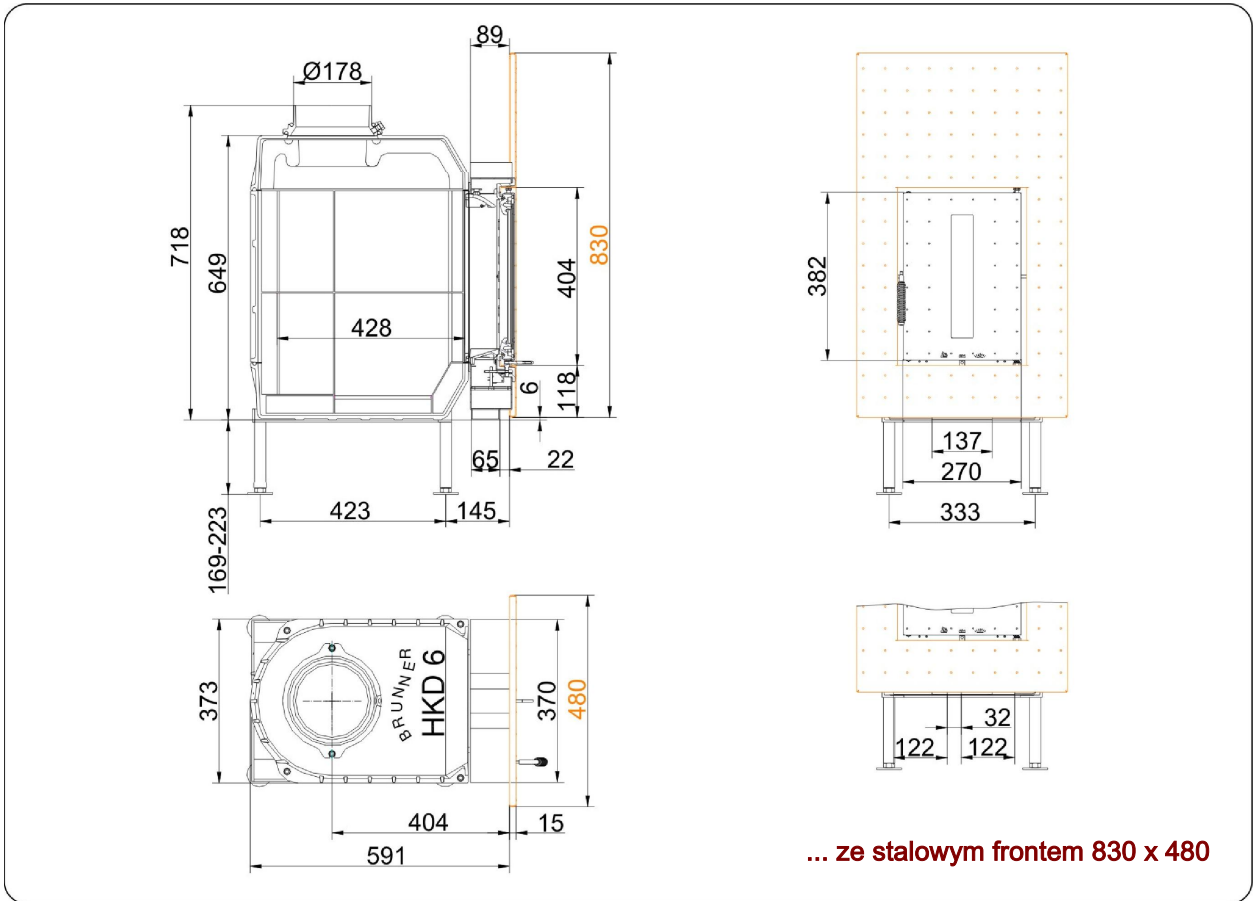
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

Rysunki wymiarowe | **HKD 6.1**



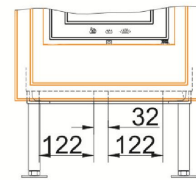
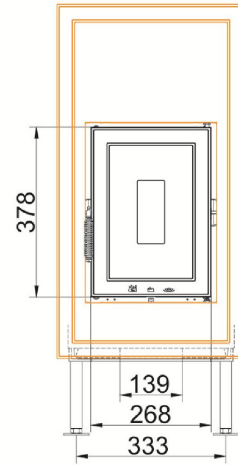
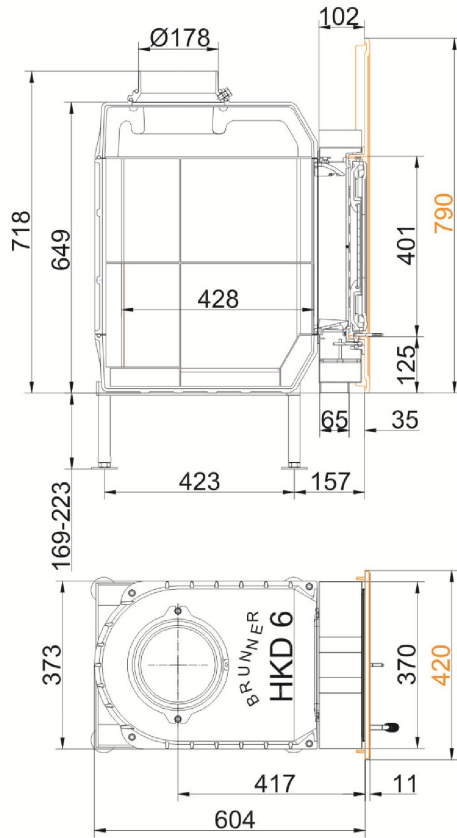
Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **HKD 6.1**

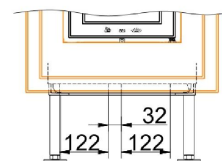
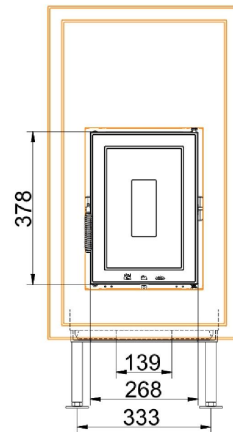
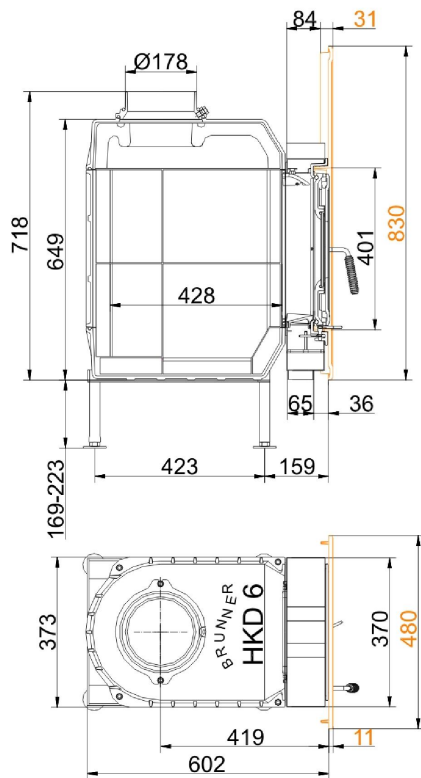


Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **HKD 6.1**

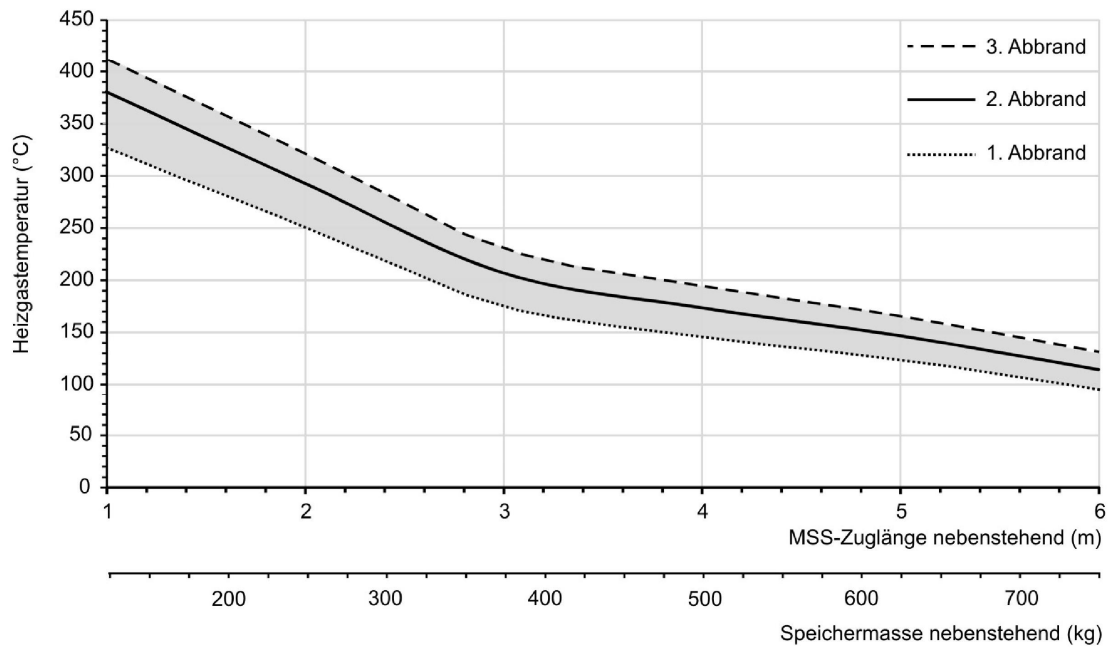


... żeliwny front 790 x 420



... żeliwny front 830 x 480

## Rysunki wymiarowe | HKD 6.1



... charakterystyka dla dostawionej masy akumulacyjnej

# Planowanie i montaż

## HKD 6.1

Atest według		EN 13229 W	EN 13229 WA
Wartości dla trybu użytkowania		moc znamionowa	tryb akumulacyjny
Do każdego fachowego rodzaju zabudowy		OK	OK
<b>Dane dotyczące sprawności</b>			
Znamionowa moc cieplna	kW	9	-
Zużycie opału	kg/h	2,2	4,2
Moc grzewcza paleniska	kW	10,	19
Masa przepływu spalin	g/s	10	16
Temperatura na króćcu (przed podłączeniem)	°C	510	600
Temperatura spalin za			
sklepieniem stalowym	°C	-	-
1 x żeliwnym radiatorem	°C	140	170
6 x krążkami akumulacyjnymi (MAS) 1)	°C	200	-
4,1 m wolnostojącą masą akumulacyjną 2)	°C	-	180
2,8 m Kamienie kumulujące ciepło (MSS) 2)	°C	-	215
kotłem	°C	-	-
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	15
Pobór powietrza do spalania	m <sup>3</sup> /h	30	50
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125
<b>Bilans energii cieplnej</b>			
Bilans energii cieplnej	%	40 / 50	40 / 50
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	- / 10	- / 10
Kocioł	%	-	-
<b>Przekroje krątek wentylacyjnych 4)</b>			
Dopływ powietrza	cm <sup>2</sup>	400 / 250 / 550	400 / 250 / 550
Obieg powietrza	cm <sup>2</sup>	400 / 250 / 550	400 / 250 / 550
<b>Min. odstęp paleniska</b>			
Odstęp do termoizolacja	cm	8	8
Odstęp do podłogi	cm	15	15
<b>Izolacja cieplna bez krątek / z 3) kratkami wentylacyjnymi</b>			
Ściana zabudowana	cm	16 / 12	16 / 12
Podłoga	cm	0	0
Strop	cm	28 / 21	28 / 21
Izolacja cieplna wokół drzwiczek przelotowych	cm	-	-
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochron	cm	10	10
<b>Ciężar</b>			
Wkład grzewczy + komora spalania	kg	91 + 55	
<b>spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla</b>			
Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

1) Zalecana kłapa do regulacji ciągu

2) Wartość orientacyjna. Do ustalenia na podstawie wykresu charakterystyki dla dostawionej masy akumulacyjnej lub do wykazania metodami obliczeniowymi

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  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.eu | www.brunner.eu

Produkty firmy BRUNNER są oferowane i sprzedawane wyłącznie poprzez sieć zakładów zduńskich.  
Zastrzega się możliwość pomyłek, jak również zmian technicznych i asortymentowych. (09/16)