

VYKUROVACIE VLOŽKY DO KACHĽOVÝCH PECÍ BRUNNER

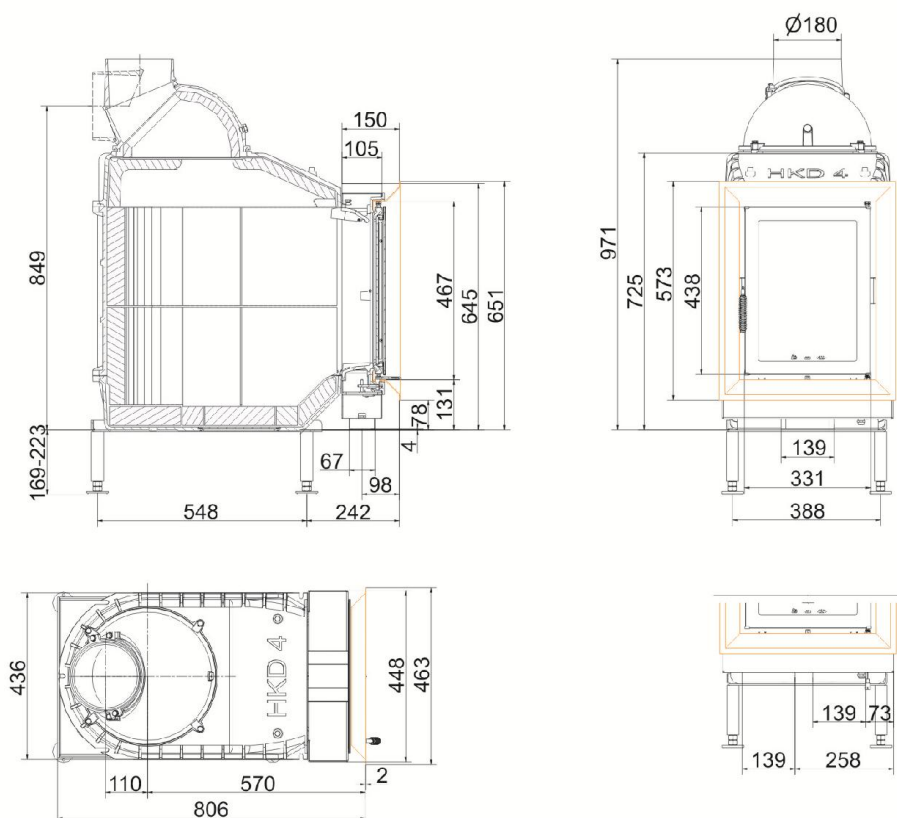


HKD 4.1

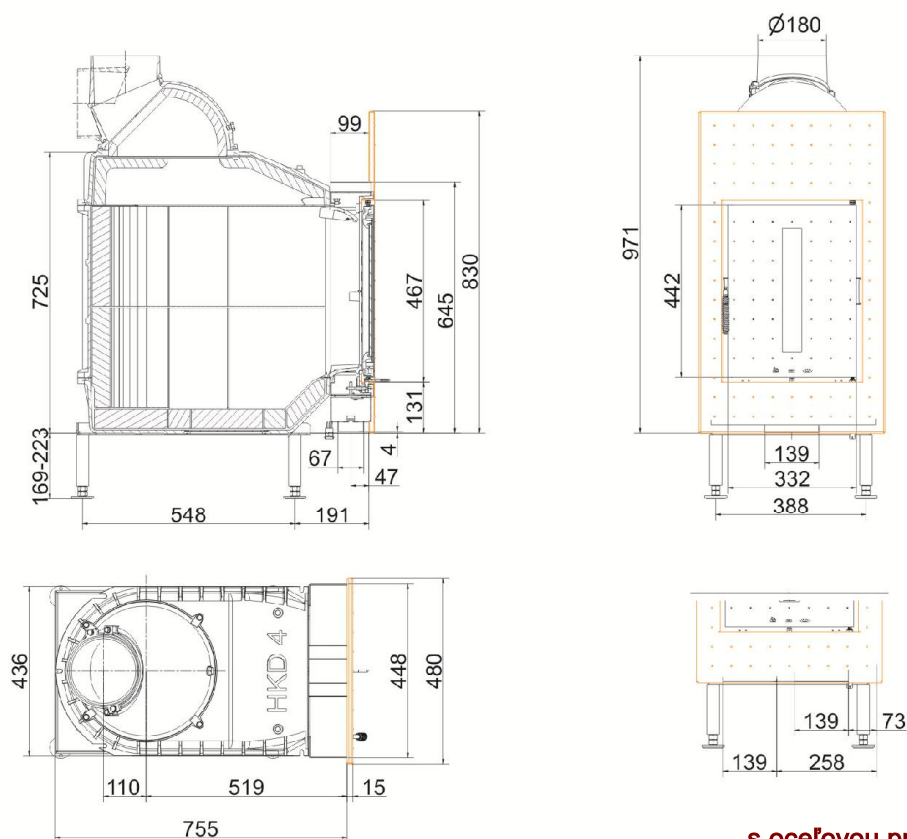
Stav: 20.07.2016



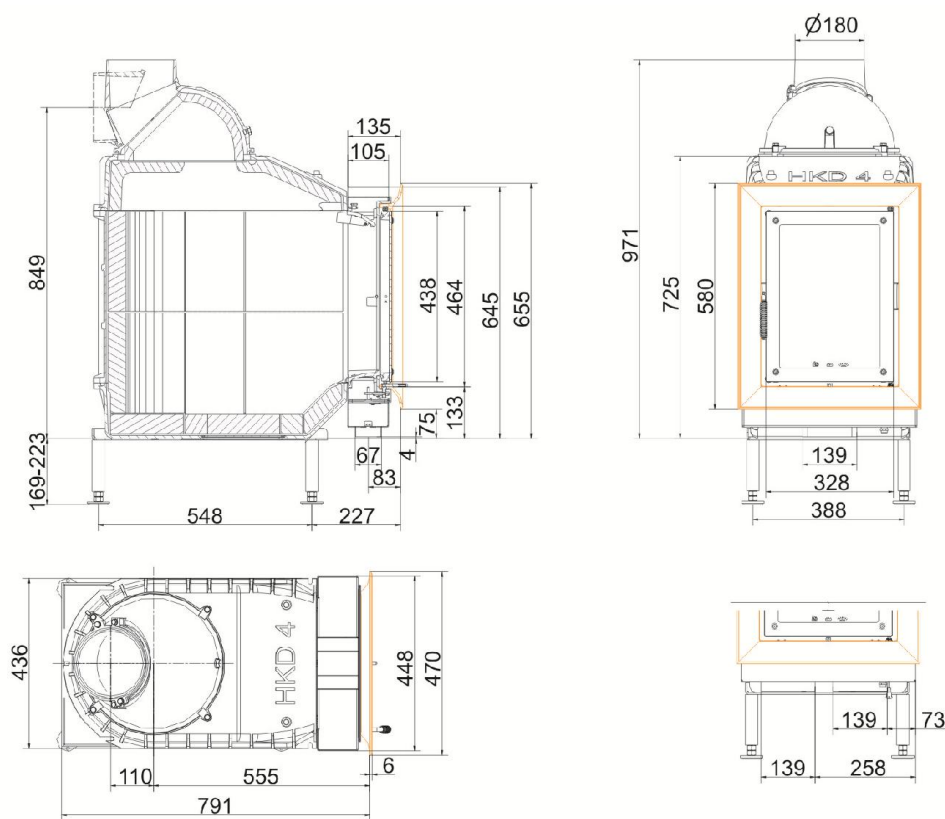
BRUNNER[®]
made in germany



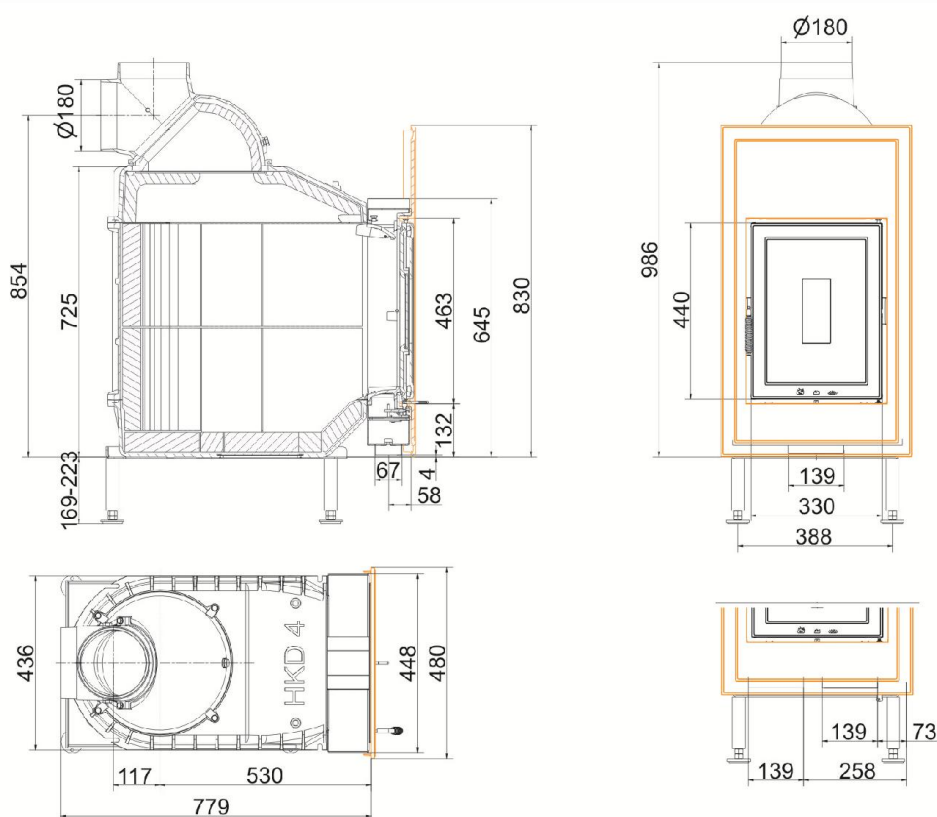
... s oceľovým rámom



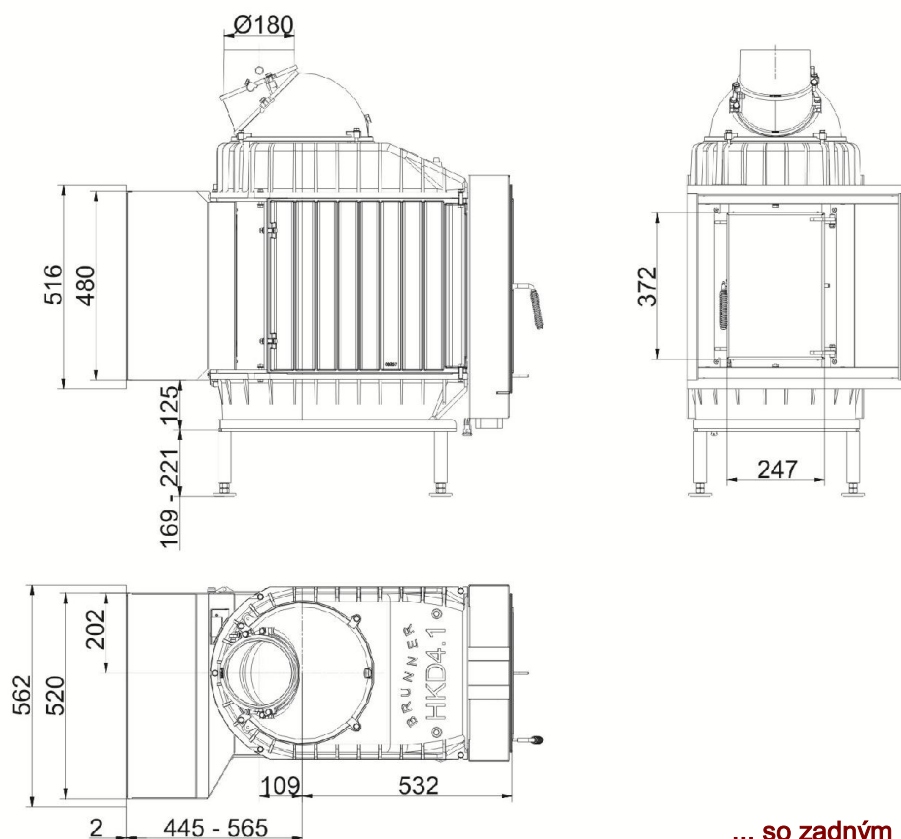
... s oceľovou prednou platňou



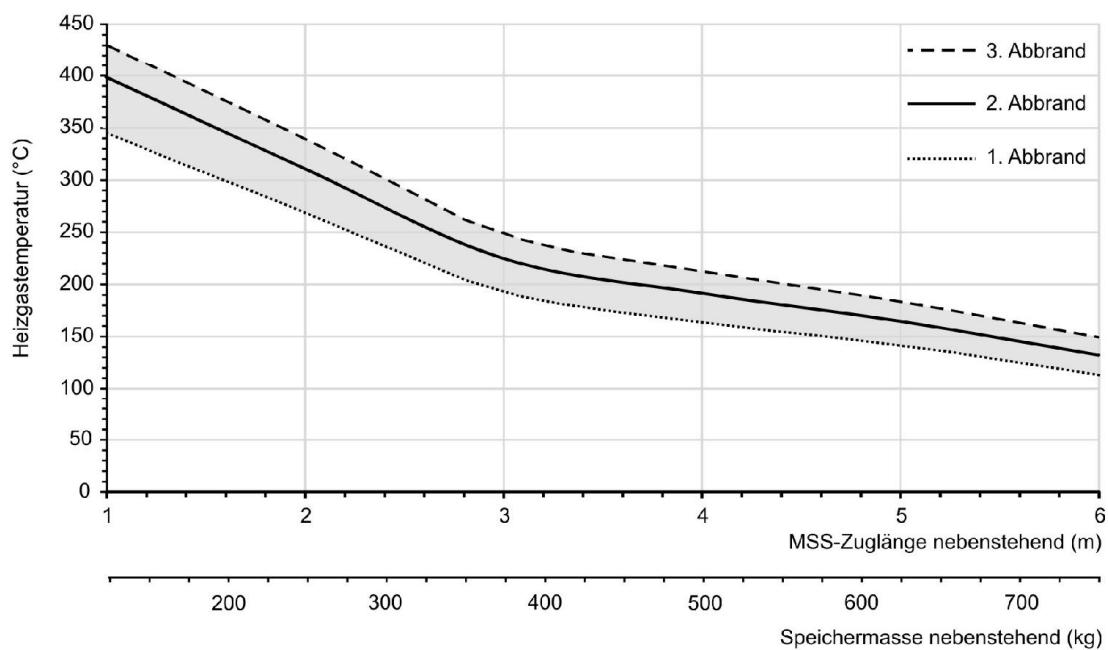
... s liatinovým rámom



... s liatinovou prednou platňou



... so zadným prikladaním



... diagram na dimenzovanie vedľa stojacich akumulčných ťahov

Projektovanie a zabudovanie

HKD 4.1

skúšané podľa	EN 13229 W	EN 13229 WA	
Hodnoty z vykurovacej prevádzky	Menovitý výkon	Akumulačná prevádzka	
Vhodný pre všetky stavebné typy podľa odborných smerníc	OK	OK	
Údaje pre overenie funkčnosti			
Nominálny tepelný výkon	kW	11	-
Obrat paliva	kg/h	3	5,5
Obrat paliva	kW	13	23
Hmotnostný tok spalín	g/s	13	20
Teplota na hrdle (pred výmenníkom)	°C	510	620
Teplota spalín za			
nasadeným oceľovým zberačom	°C	-	-
2 x vedľastojacím liatinovým výmenníkom	°C	140	160
akumulačnými prstencami (MAS)	1) °C	-	-
4,9 m vedľastojacími spalínovými keramickými ťahmi	2) °C	-	180
3,4 m Modulové akumulačné tvarovky (MSS)	2) °C	-	210
teplovodným výmenníkom	°C	-	-
Potrebný ťah komína	Pa	15	15
Potreba vzduchu pre horenie	m³/h	35	60
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	125	125
Rozdelenie tepla			
Vykurovacia vložka / výmenník	%	45 / 45	45 / 45
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	- / 10	- / 10
Teplovodný výmenník	%	-	-
Prierez mriežok 4)			
Prívod vzduchu	cm²	750 / 250 / 1000	750 / 250 / 1000
Výstup vzduchu	cm²	750 / 250 / 1000	750 / 250 / 1000
Minimálne odstupy ohniska			
k vrstva izolácie	cm	8	8
k podlahe	cm	15	15
Požadované hrúbky izolácie bez / s 3) ventilačnými mriežkami			
Stena, ku ktorej je dielo pristavené	cm	12 / 9	12 / 9
Podlaha	cm	0	0
Strop	cm	25 / 18	25 / 18
Izolácia okolo dvierok zadného prikľadania	cm	6	6
Predmurovanie pri stenách určených na ochranu	cm	10	10
Hmotnosť			
Vykurovacia vložka + šamoty	kg	145 + 96	
Splňa požiadavku pre hraničné hodnoty			
Nemecko / Rakúsko / Švajčiarsko / Nórsko		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

1) škrtiaca klapka sa odporúča

2) Kontrolná veličina. Stanovenie z dimenzovacieho diagramu pre vedľastojacu akumulačnú masu, prípadne potvrdenie prepočtom

3) hodnoty sú vypočítané z horeuvedených prierezov mriežok; plášť krbu/pece je vyhotovený ako sálavý

4) pre vykurovaciu vložku / spalínový výmenník / kovový dodatočný výmenník

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

BRUNNER®

BRUNNER produkty sú ponúkané a predávané výlučne špecializovanými odbornými kachliarskymi firmami.
Zmeny sortimentu, technické zmeny ako aj omyly vyhradené. (07/16)