

VYKUROVACIE VLOŽKY DO KACHĽOVÝCH PECÍ BRUNNER

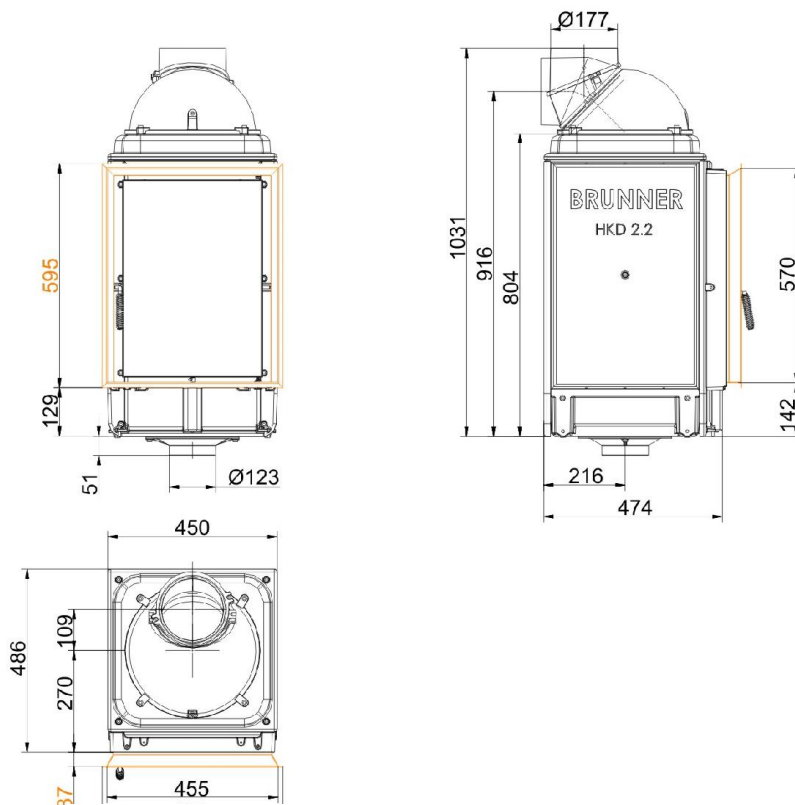


HKD 2.2

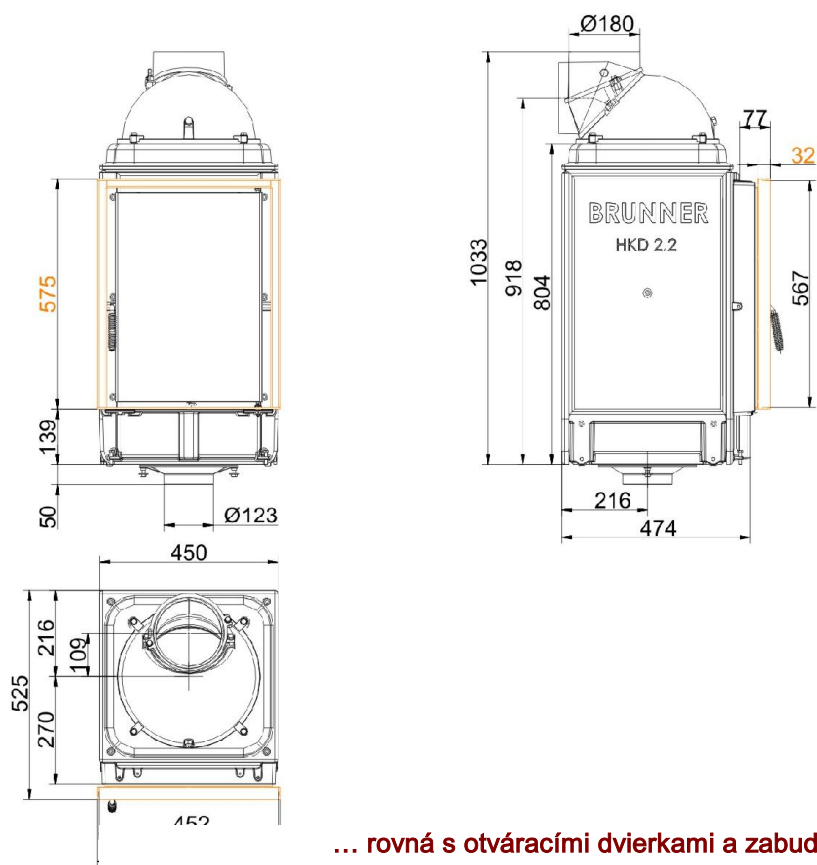
Stav: 20.07.2016



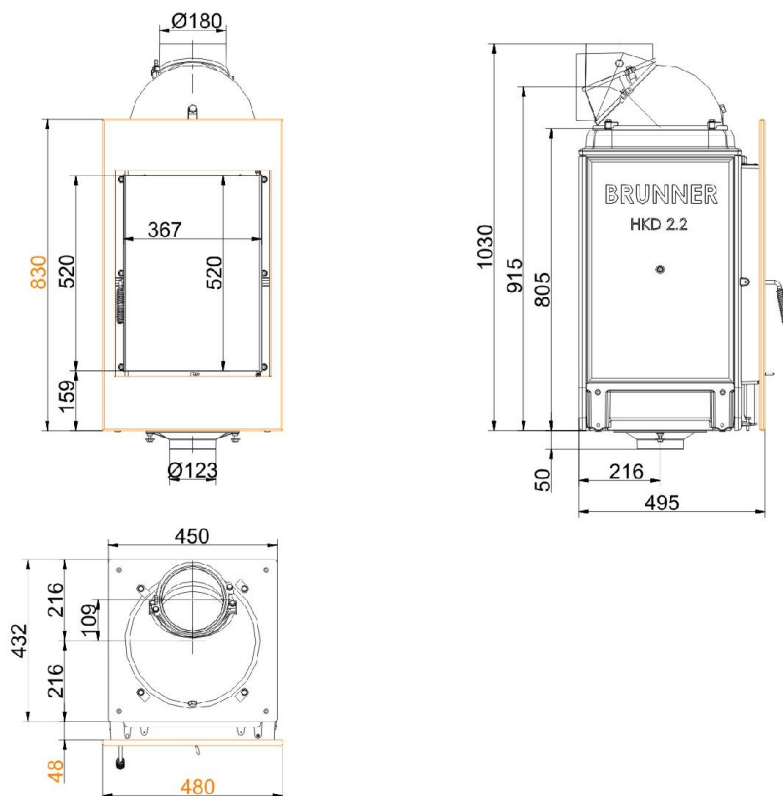
BRUNNER[®]
made in germany



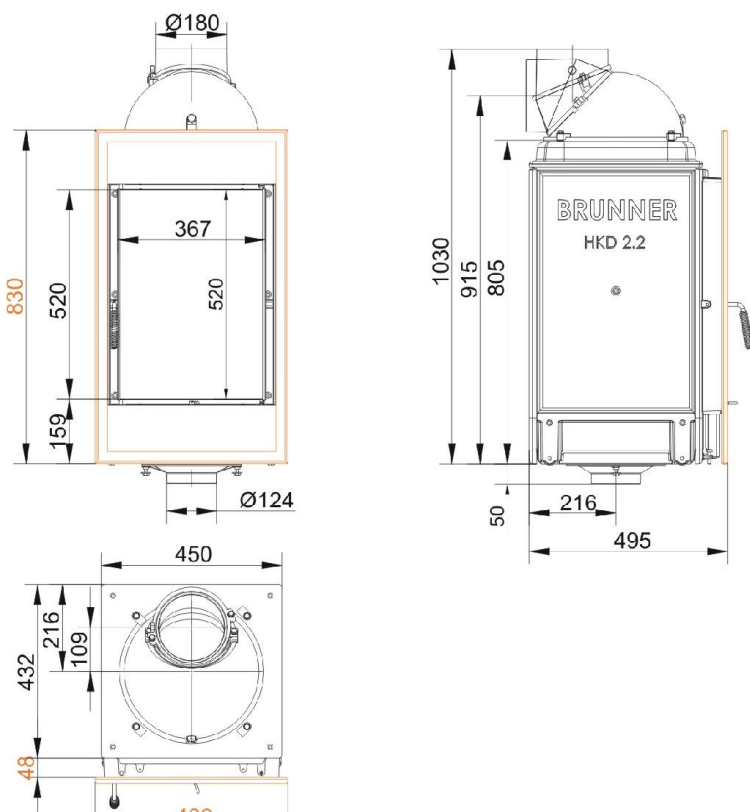
... rovná s liatinovou kupolou a oceľovým rámom



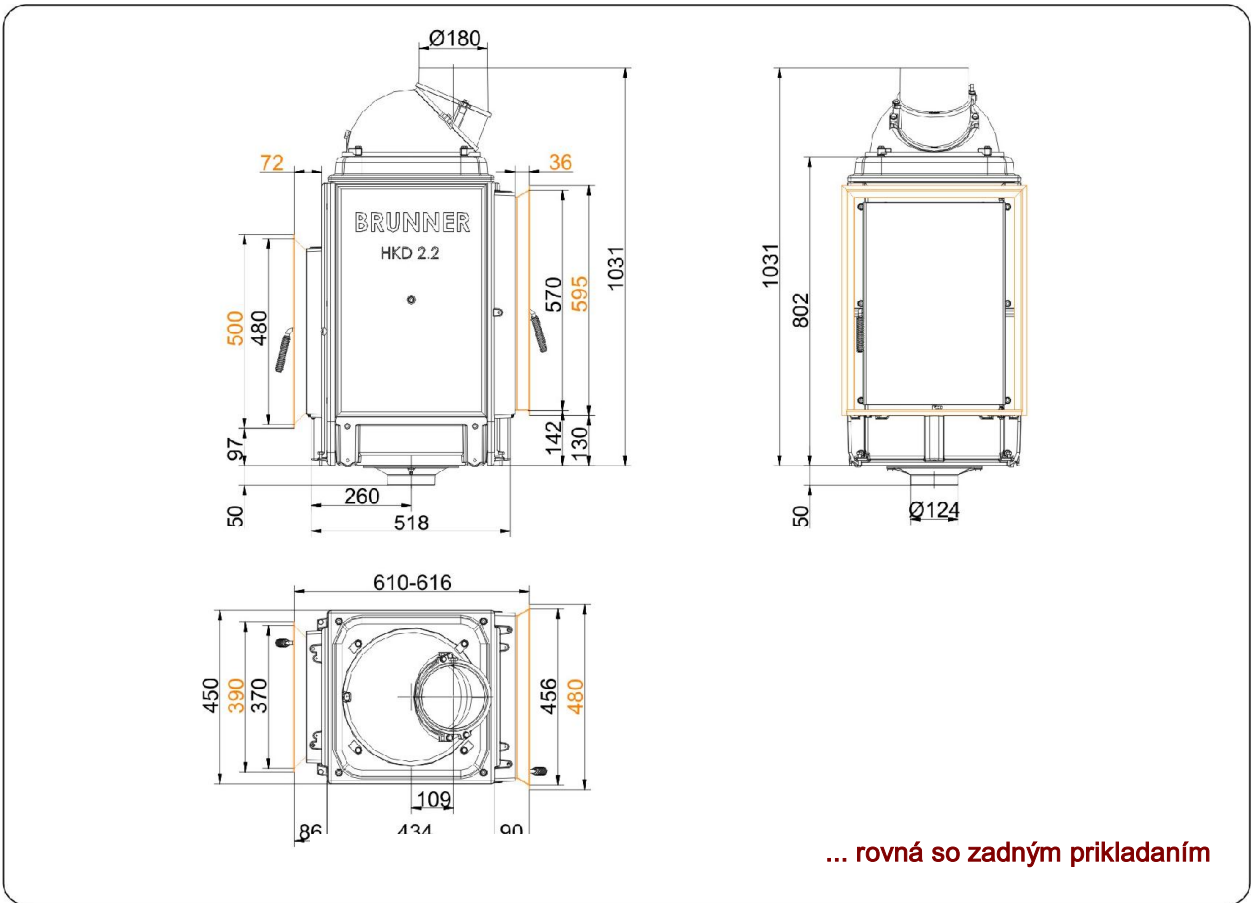
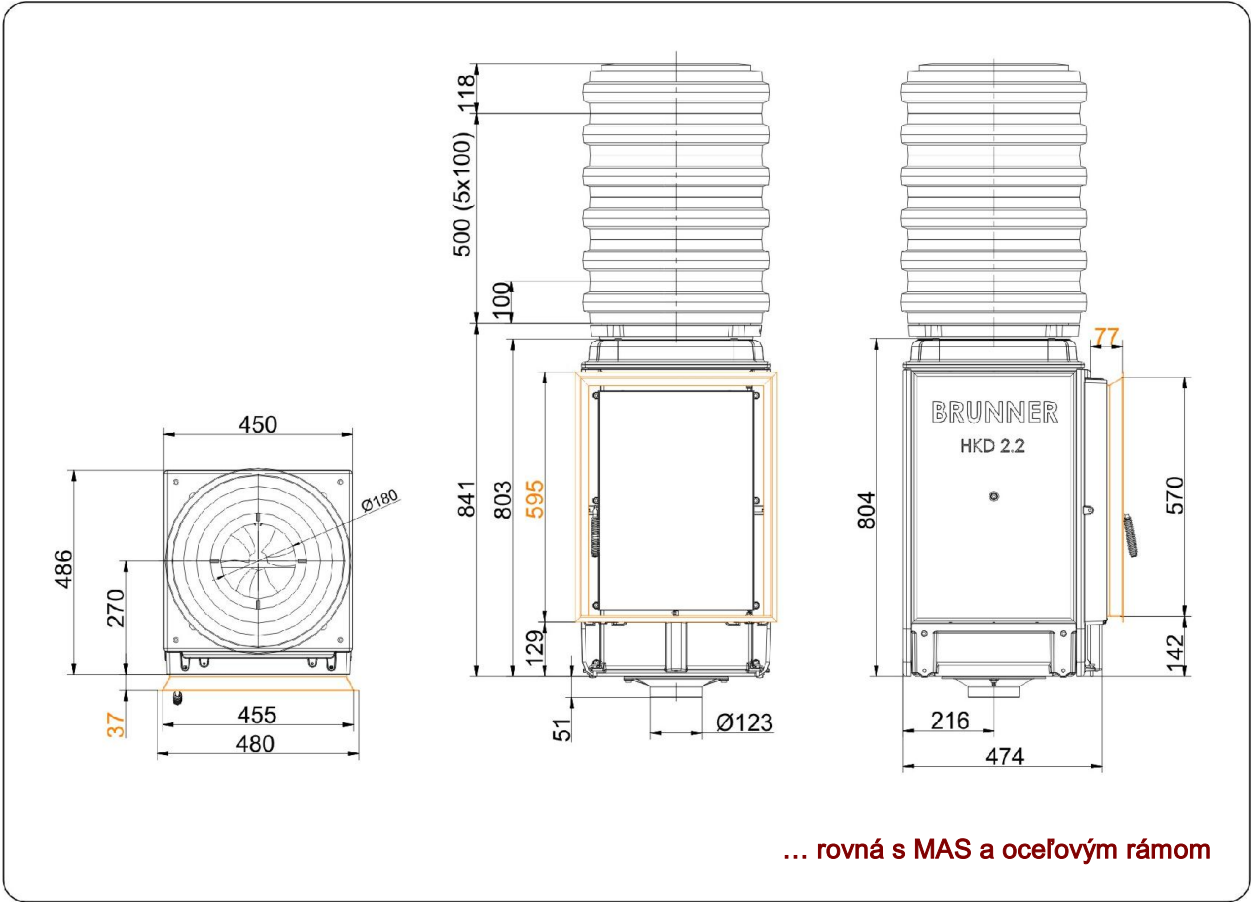
... rovná s otváracími dverkami a zabudovacím rámom

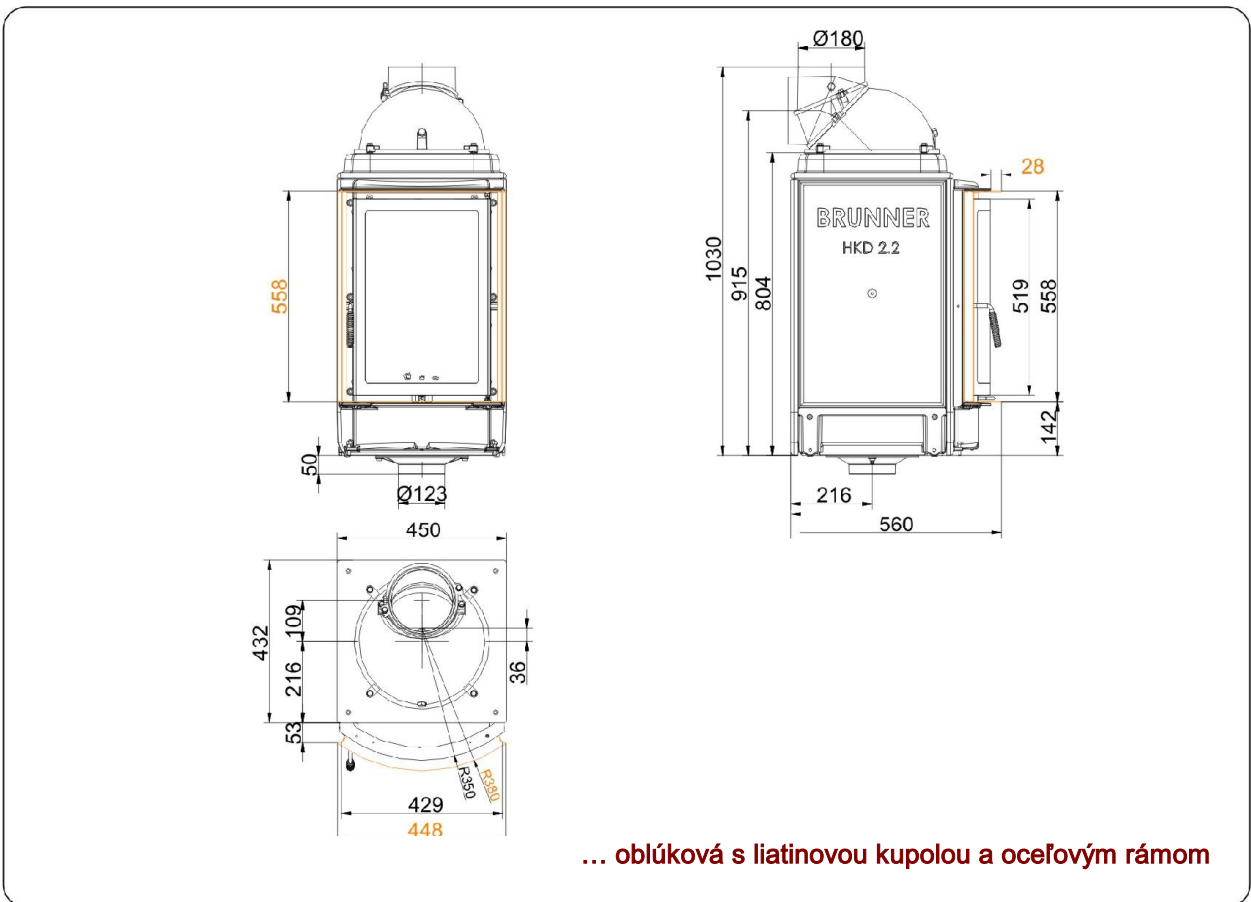
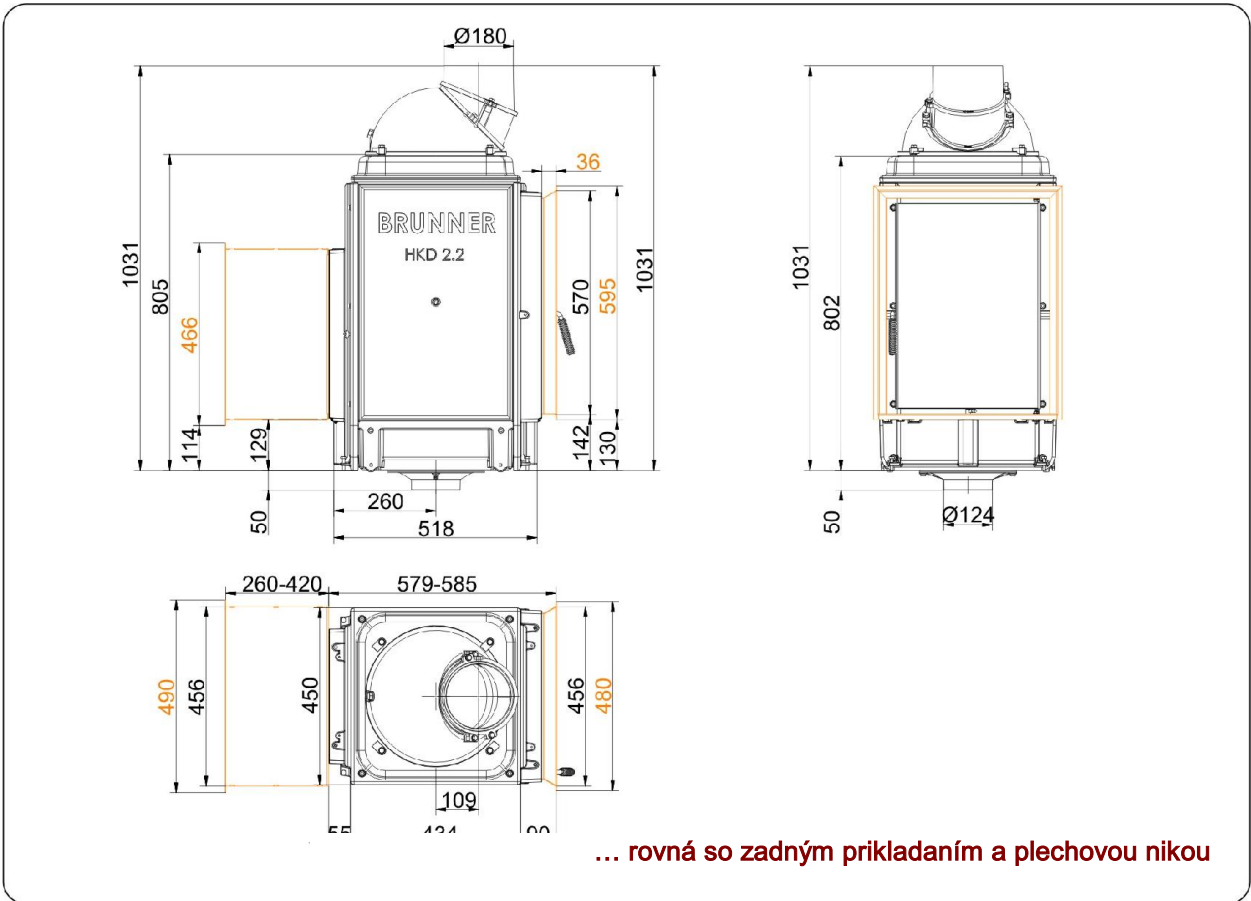


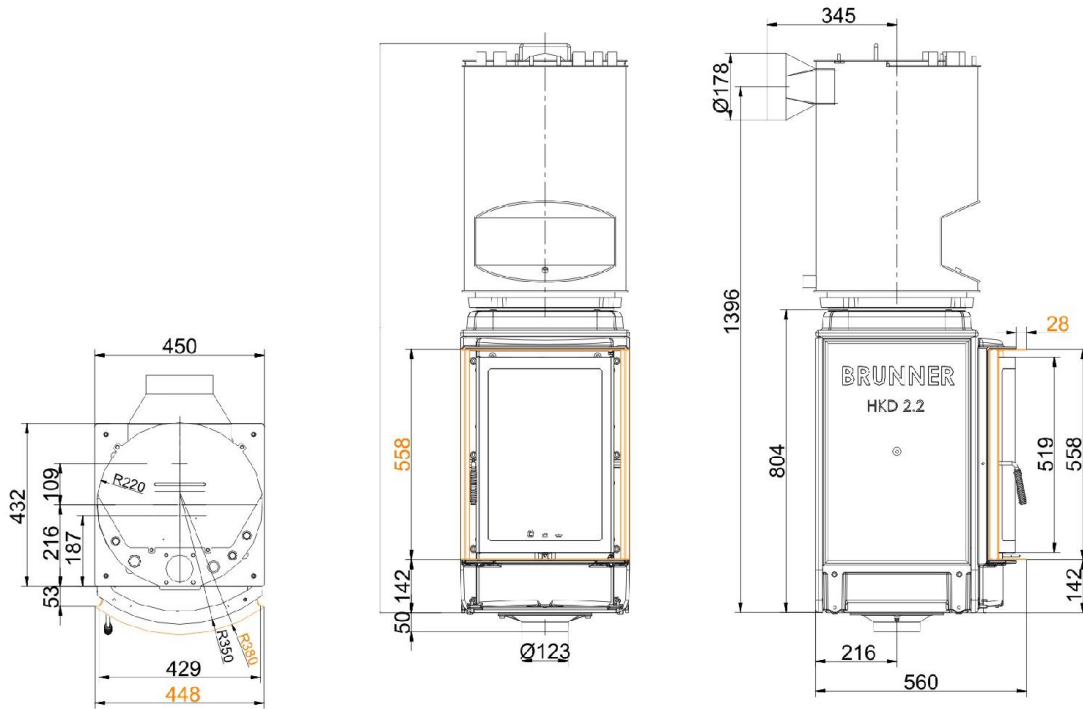
... rovná s liatinovou kupolou a oceľovou prednou platňou



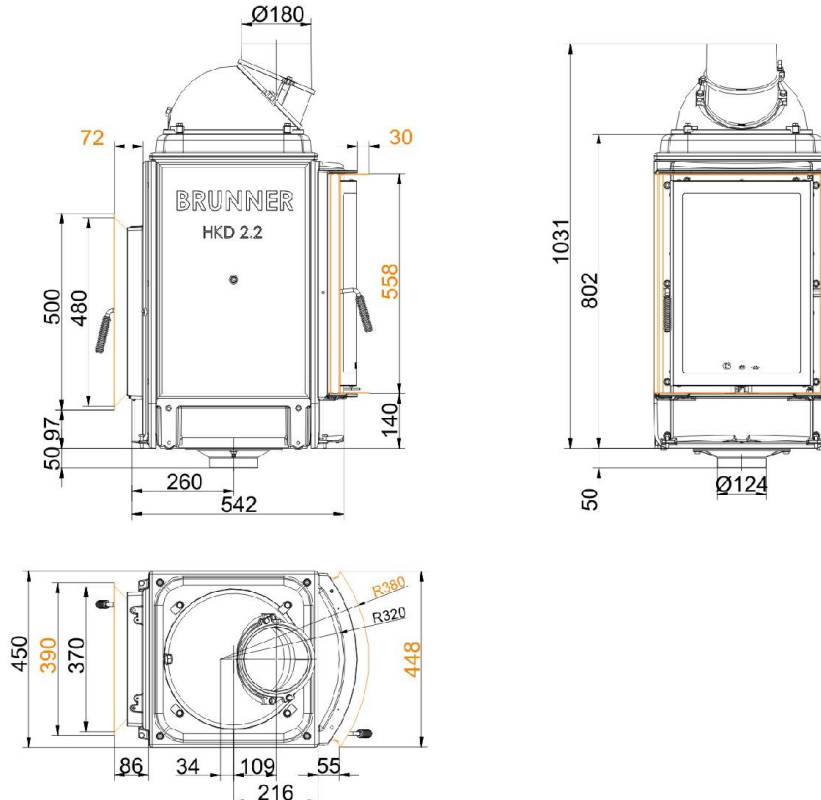
... rovná s liatinovou kupolou a liatinovou prednou platňou



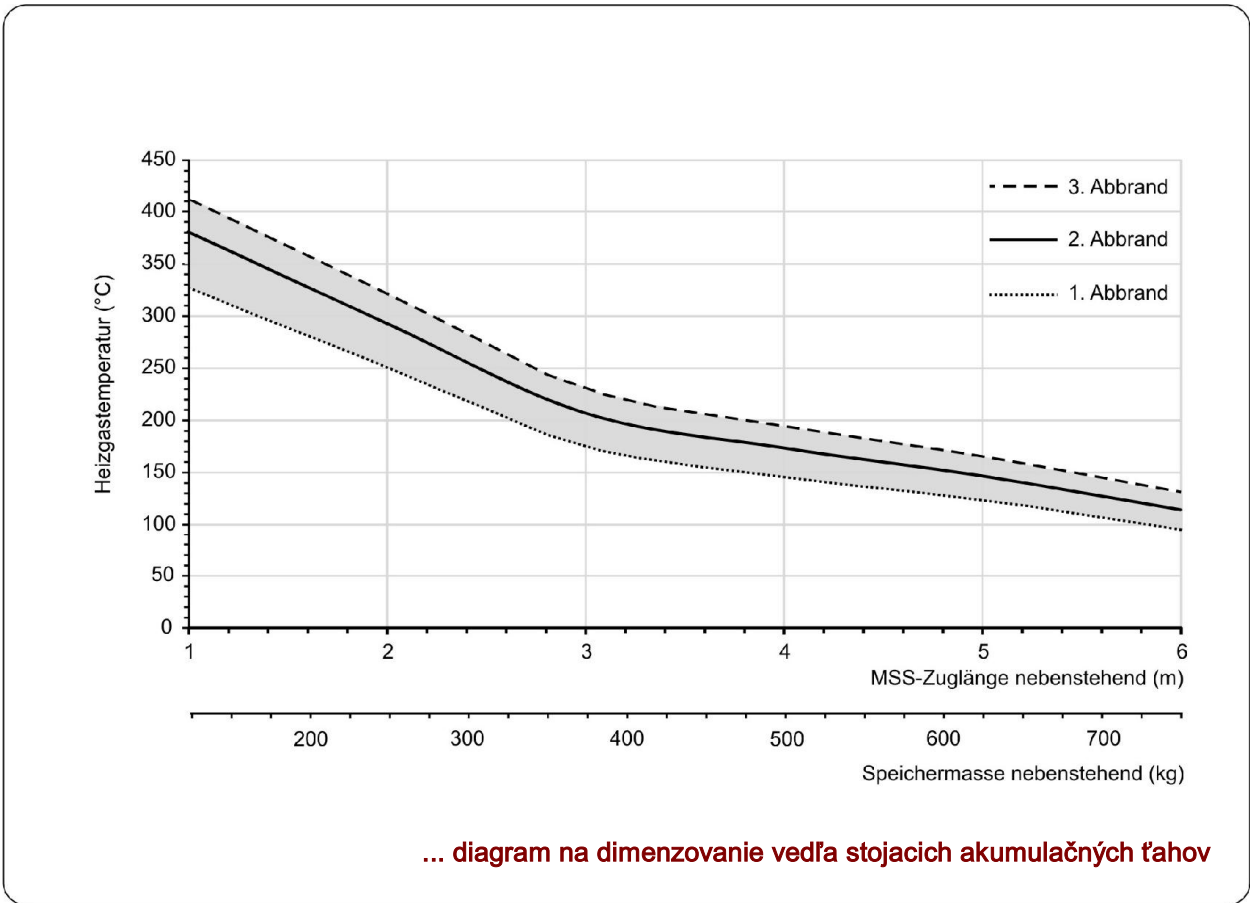
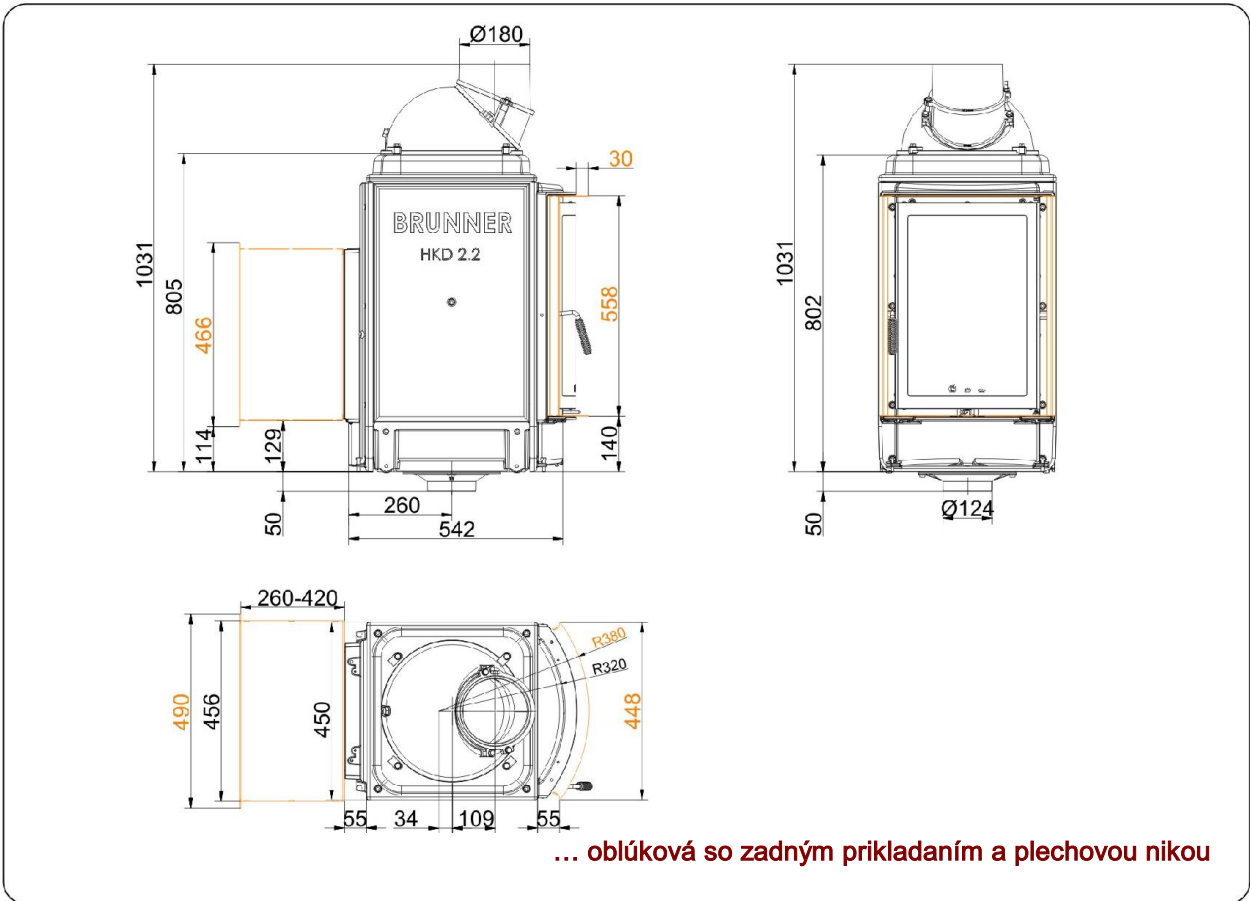




... oblúková s modulovým teplovodným výmenníkom a oceľovým rámom



... oblá so zadným prikladaním



Projektovanie a zabudovanie

HKD 2.2

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	9	-
Obrat paliva	kg/h	2,5	4
Obrat paliva	kW	11	17
Hmotnostný tok spalín	g/s	7	17
Teplota na hrdle (pred výmenníkom)	°C	480	520
Teplota spalín za			
nasadeným oceľovým zberačom	°C	-	-
1 x vedľastojacim liatinovým výmenníkom	°C	145	165
6 x akumuláčnými prstencami (MAS)	1) °C	220	-
4,1 m vedľastojacími spalinovými keramickými ťahmi	2) °C	-	180
2,8 m Modulové akumuláčné tvarovky (MSS)	2) °C	-	215
tepl vodným výmenníkom	°C	210	-
Potrebný ťah komína	Pa	12	15
Potreba vzduchu pre horenie	m ³ /h	25	45
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	125	125

Rozdelenie tepla

Vykurovacia vložka / výmenník	%	45 / 30 - 35	45 / 30 - 35
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	25 / 20	25 / 20
Teplovodný výmenník	%	-	-

Prierez mriežok 4)

Prívod vzduchu	cm ²	500 / 250 / 550	500 / 250 / 550
Výstup vzduchu	cm ²	500 / 250 / 550	500 / 250 / 550

Minimálne odstupy ohniska

k vrstva izolácie	cm	6	6
k podlahe	cm	15	15

Požadované hrúbky izolácie bez / s 3) ventilačnými mriežkami

Stena, ku ktorej je dielo pristavené	cm	14 / 10	14 / 10
Podlaha	cm	0	0
Strop	cm	22 / 16	22 / 16
Izolácia okolo dvierok zadného prikladania	cm	6	6
Predmurovanie pri stenách určených na ochranu	cm	10	10

Hmotnosť

Vykurovacia vložka + šamoty	kg	207 + 58
-----------------------------	----	----------

Spĺňa 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 akumuláčnú masu, prípadne potvrdenie prepočtom

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

4) pre vykurovaciu vložku / spalinový 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[®]