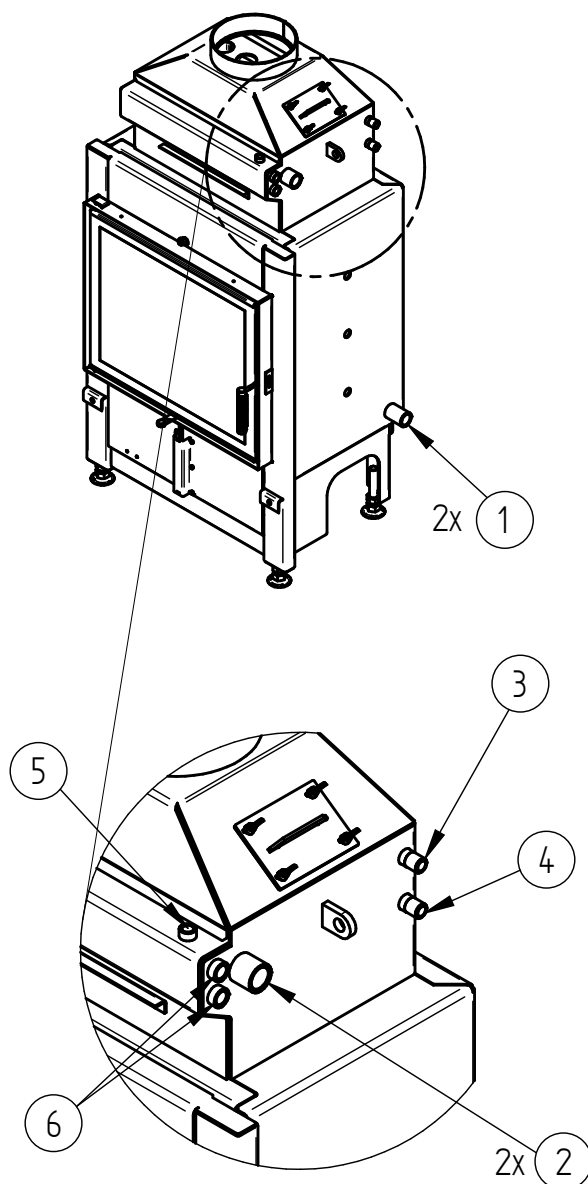


PROVOZ S PŘÍMÝM NAPOJENÍM NA KOMÍN	HAKA 63/51 Wa	HAKA 63/51 Wa+
Testováno podle	EN 13229	EN 13229
Nominální výkon / Podíl do vody	15 / 9,5 kW	22 / 12,7 kW
Účinnost	> 80 %	> 80 %
Obrat paliva	4 kg/h	6 kg/h
Hmotnostní tok spalín	13 g/s	17 g/s
Průměrná teplota spalín na výstupu	225 °C	252 °C
Rozdělení užitého tepla		
krbová vložka	20 %	25 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	- / 17 %	- / 17 %
voda	63 %	58 %
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	40 m³/h	60 m³/h
Minimální plocha přívodu vzduchu (spodní mřížka)	350 cm²	600 cm²
Minimální plocha vývodu vzduchu (horní mřížka)	400 cm²	700 cm²

INFORMACE K TEPLOVODNÍMU VÝMĚNÍKU		
Maximální pracovní přetlak	2,5 bar	2,5 bar
Minimální teplota vratné vody	55 °C	55 °C
Objem vody	55 litrů	55 litrů
Připojení vstup / výstup	1" / 1"	1,5" / 1,5"

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE		
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	cca 327 / 100 kg	
Použití v uzavřené akumulární obestavbě dle oborových pravidel	vhodné	
Splňuje požadavky norem	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

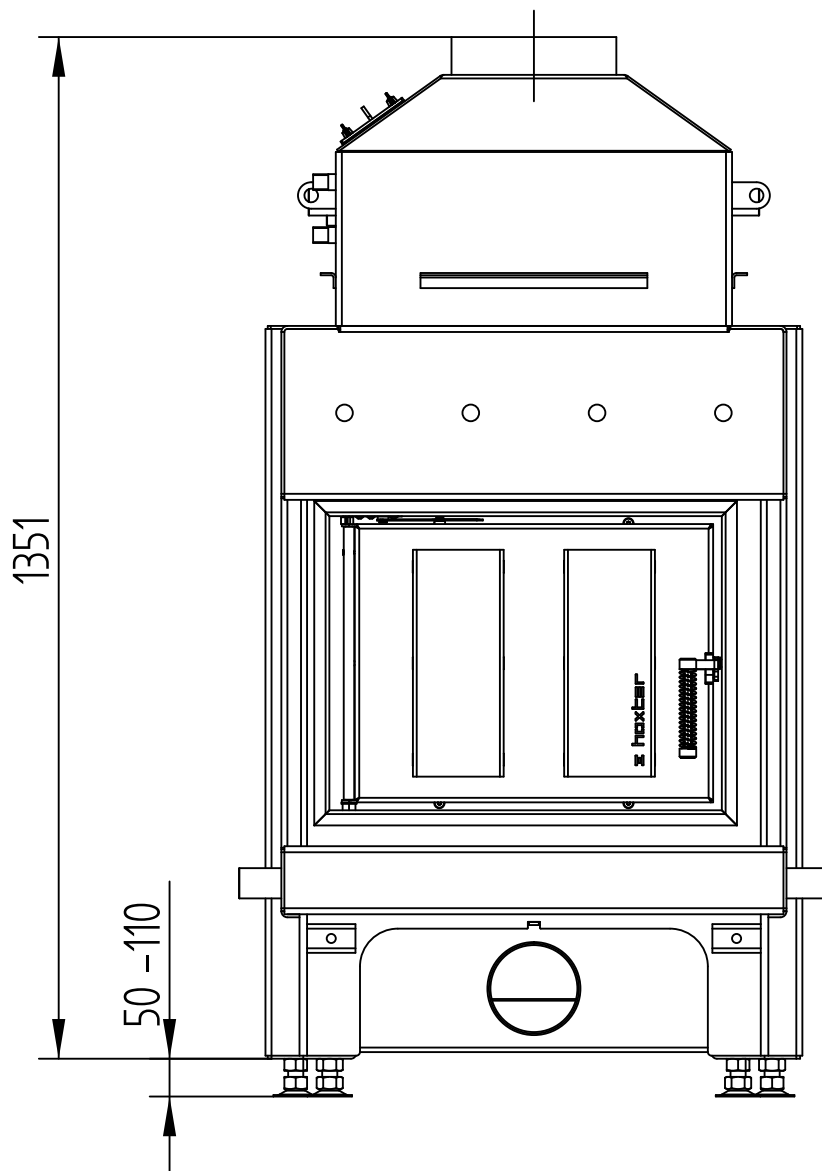
Č.	VELIKOST ZÁVITU		POPIS
	63/51Wa	63/51Wa+	
1	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Přívod vody z otopné soustavy - min. 55°C
2	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Výstup vody do otopné soustavy
3	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Přívod vody z řádu do chladicí smyčky
4	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Odvod vody z chladicí smyčky do odpadu
5	G 3/8" (IG)	G 3/8" (IG)	Odvzdušňovací ventil
6	G 1/2" (IG)	G 1/2" (IG)	Pouzdro pro teplotní čidlo



HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

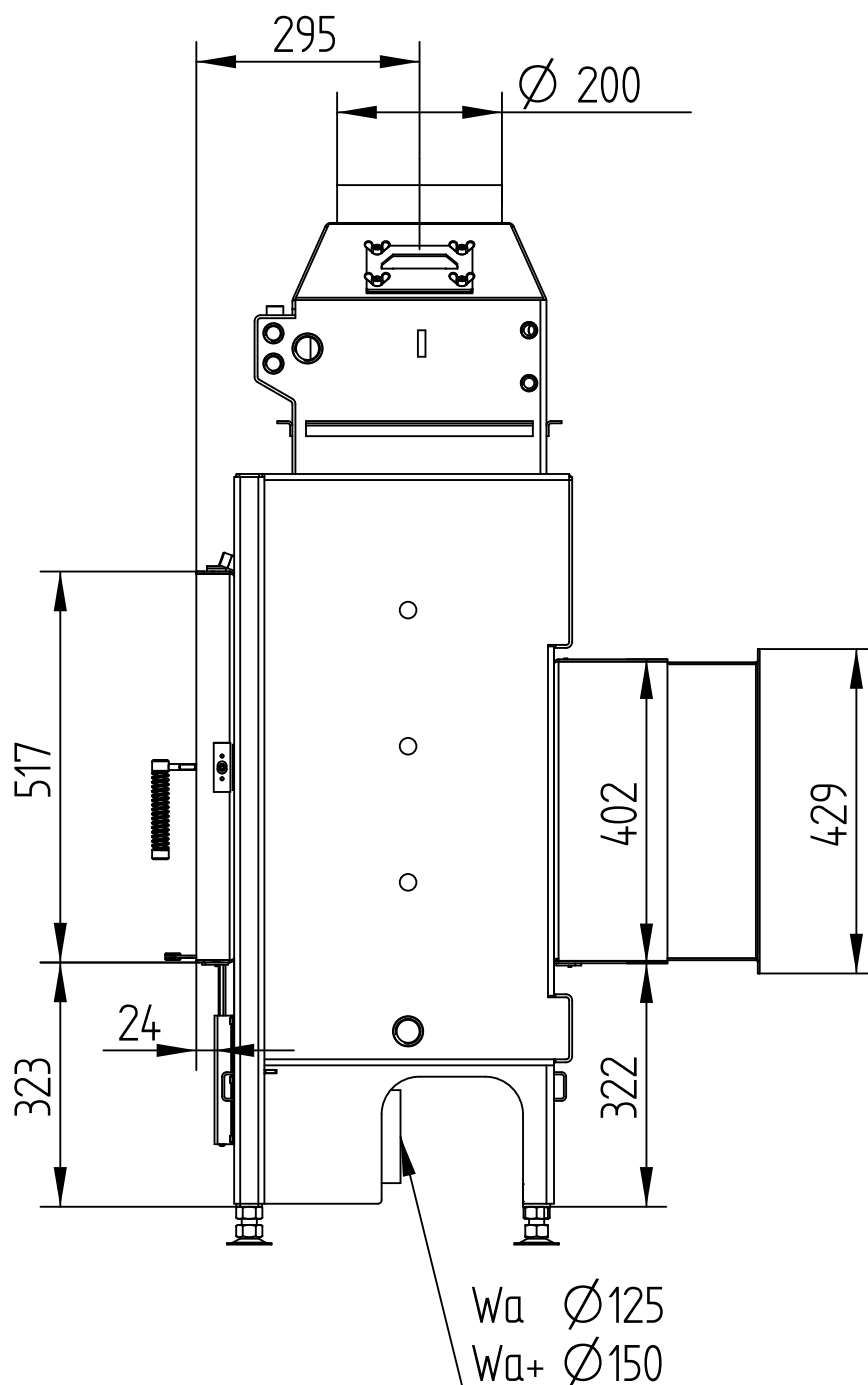
M 1 : 10

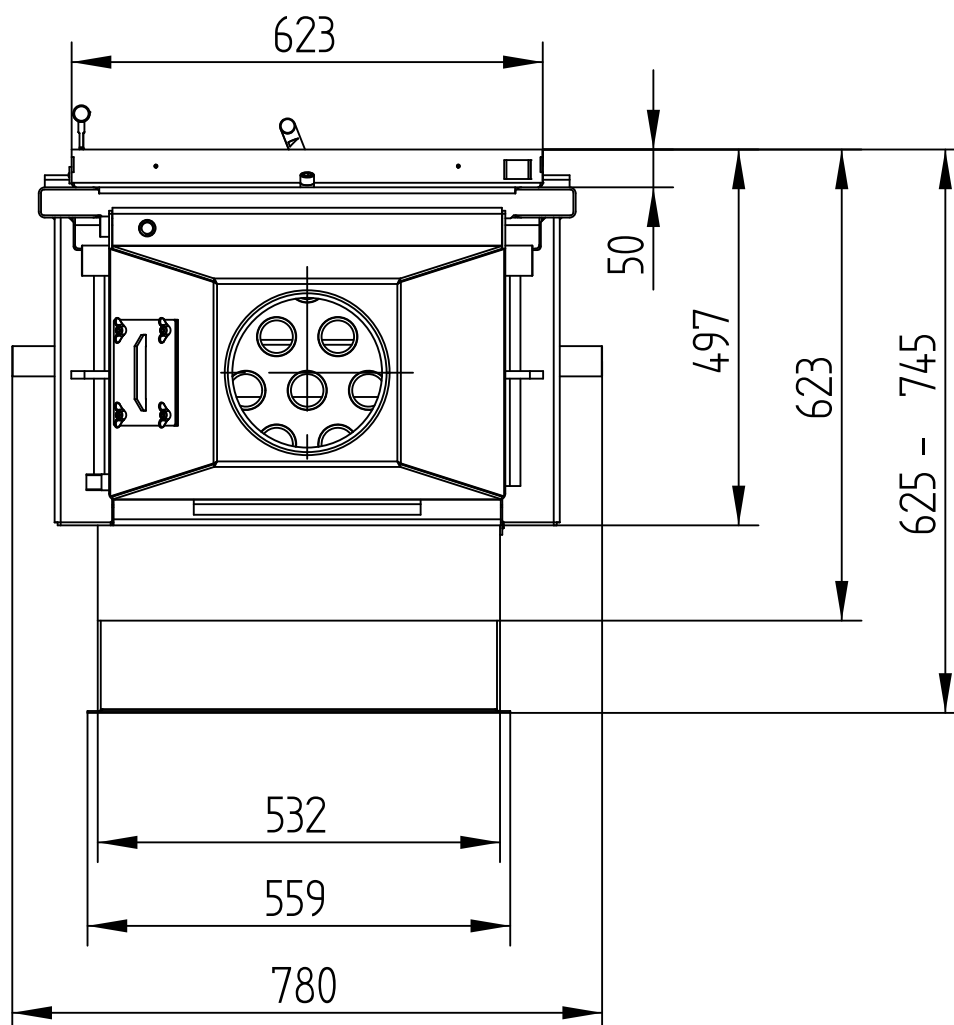


HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

M 1 : 10



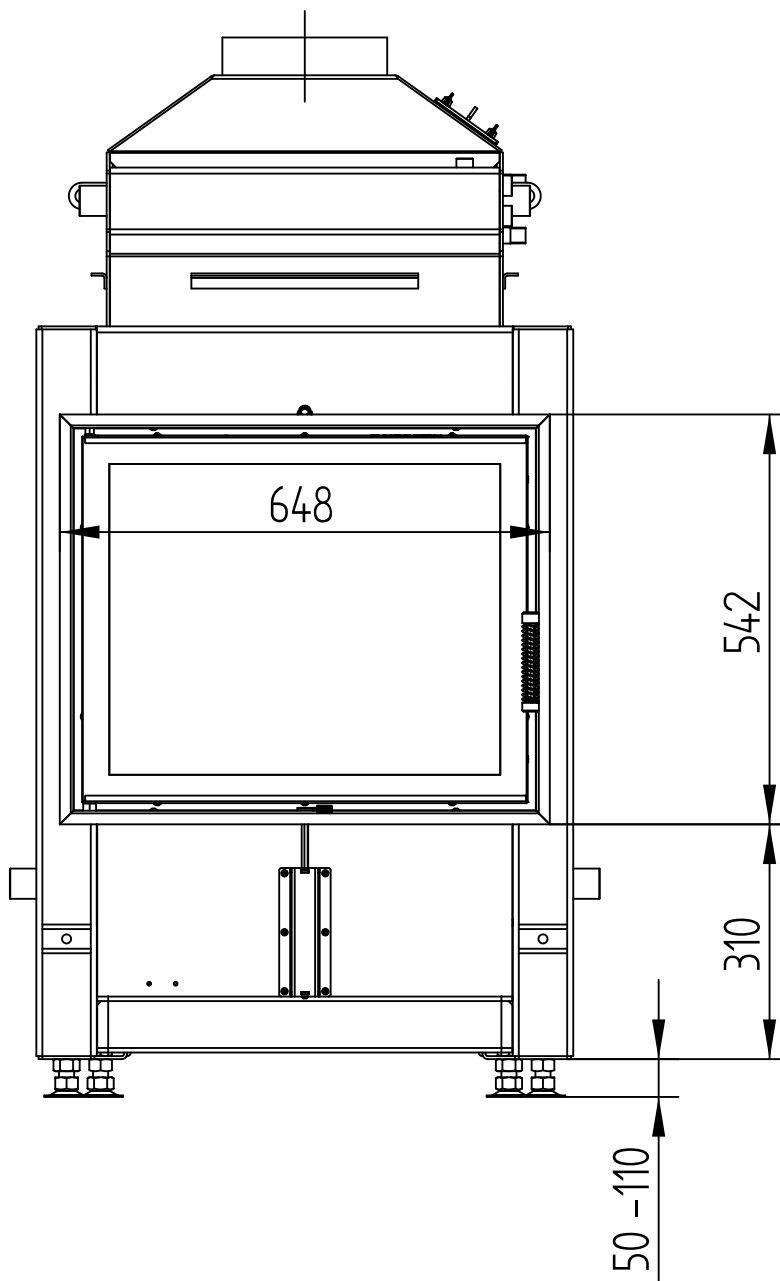


HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

KRYCÍ RÁM ČTYŘSTRANNÝ 1 x 90°

M 1 : 10

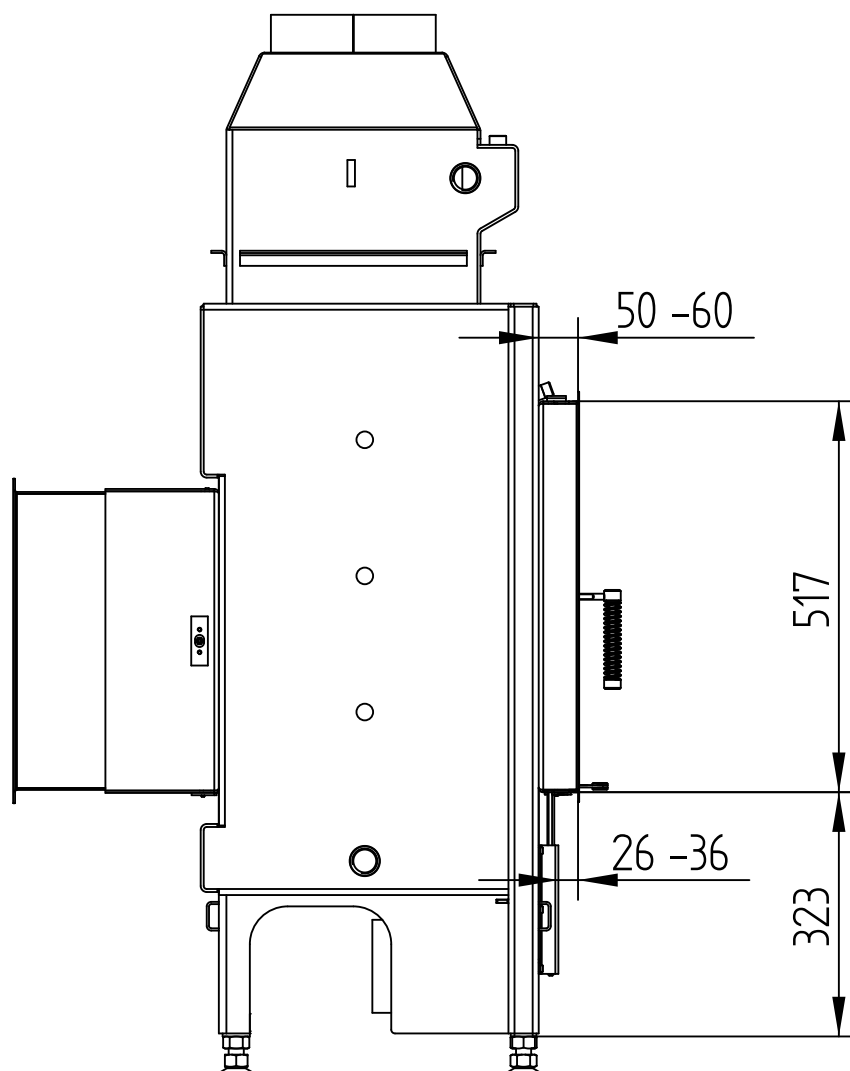


HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

KRYCÍ RÁM ČTYŘSTRANNÝ 1 x 90°

M 1 : 10

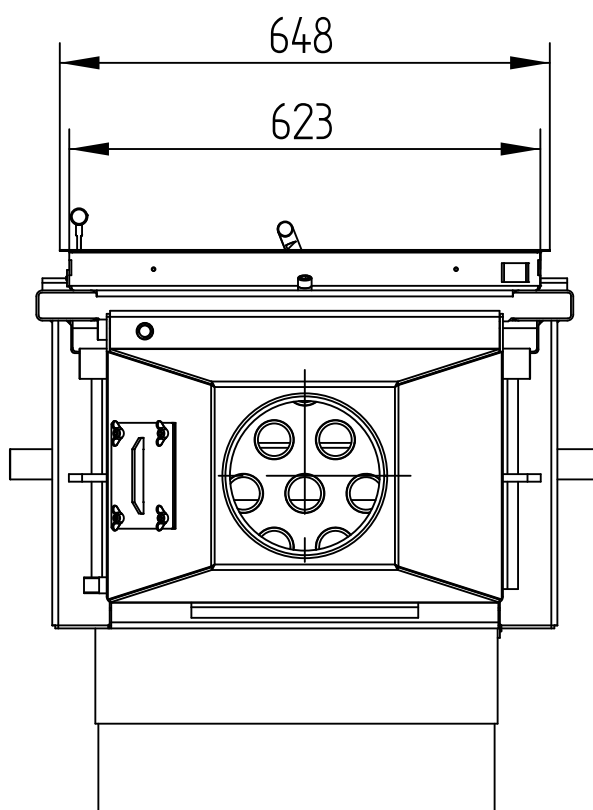


HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

KRYCÍ RÁM ČTYŘSTRANNÝ 1 x 90°

M 1 : 10

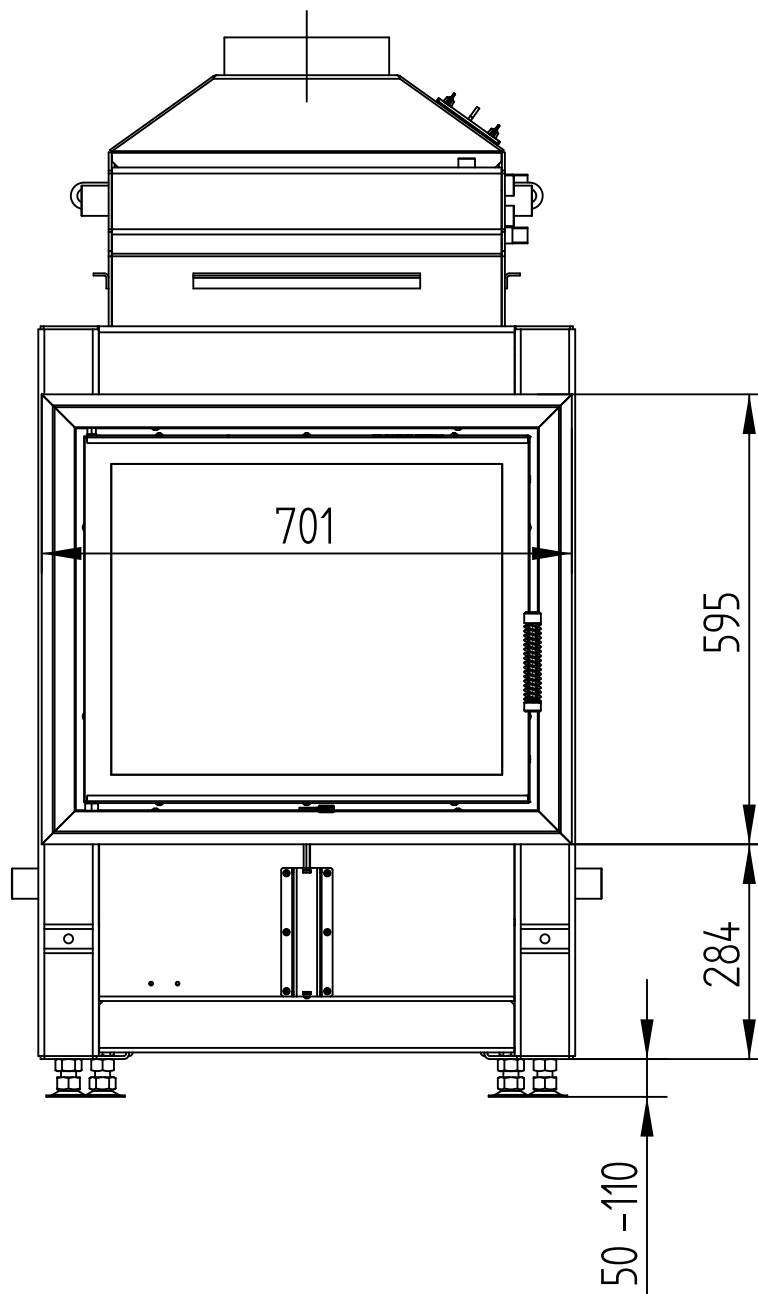


HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

KRYCÍ RÁM ČTYŘSTRANNÝ 2 x 45°

M 1 : 10

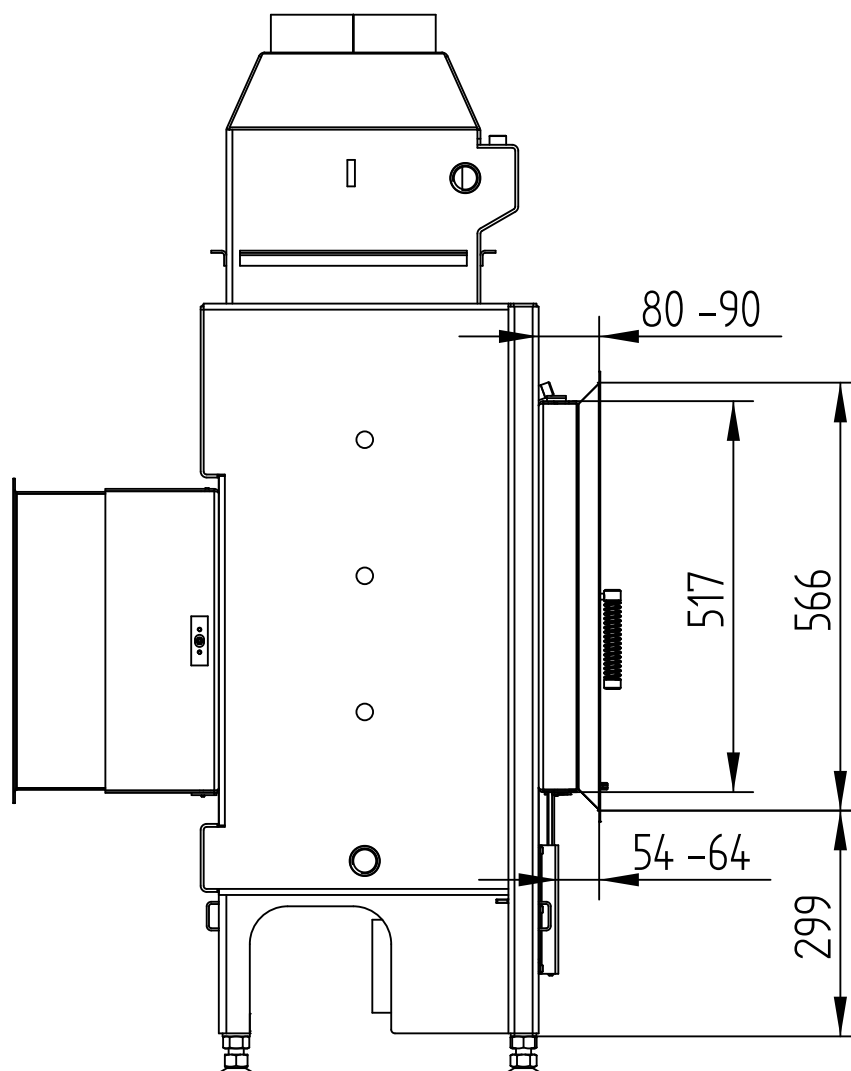


HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

KRYCÍ RÁM ČTYŘSTRANNÝ 2 x 45°

M 1 : 10



HAKA 63/51Wa, 63/51Wa+

Technická data
Stav 07/2015

KRYCÍ RÁM ČTYŘSTRANNÝ 2 x 45°

M 1 : 10

