UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

	provoz s přímým napojením na komín	provoz s připojenou akumulační masou	
Energetický štítek	A	A	A
Provozní údaje			
Nominální výkon	10,5 kW	----	----
Účinnost	> 80 %	----	----
Obrat paliva	3,1 kg/h	4,5 kg	3,15 kg
Výkon topeniště	----	18 kW	13 kW
Hmotnostní tok spalin	8,8 g/s	15 g/s	12 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	30 m^3/h	45 m^3/h	35 m^3/h
Průměrná teplota spalin			
na výstupu	315 °C	359 °C	324 °C
za 2,4 bm tahového systému KMS 300 [1]	----	224 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	231 °C
Rozdělení užitného tepla			
krbová vložka	49 %	35 %	35 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	51 / 0 %	51 / 0 %	51 / 0 %
dodatečná akumulační masa	----	14 %	14 %
Informace pro stavbu s mřížkami			
Minimální plocha mřížky spodní / horní	700 / 850 cm^2	700 / 850 cm^2	700 / 850 cm^2
Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Izolace referenční [2] strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 80 / 0 / 0 mm	120 / 80 / 0 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat [3] strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 60 / 0 / 0 mm	80 / 60 / 0 / 0 mm	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)			
Minimální aktivní sálavá plocha [4]	4,5 m^2	4,5 m^2	
Minimální odstup od izolovaných plochám / podlaze	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Izolace referenční [2] strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 100 / 0 / 20 mm	160 / 100 / 0 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat [3] strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 75 / 0 / 20 mm	120 / 75 / 0 / 20 mm	
Všeobecné technické informace			
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	ca. 277 / 69 kg	ca. 277 / 69 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	520 x 305 mm		
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 150 mm		
Použití v uzavřené akumulační obestavbě dle oborových pravidel	vhodné		
Testováno podle	EN 13229		
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059		

1 Uvaděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočet (Ortner / KOV přepočtový program) podle odborných stavebních předpisů

2 Minerální vlna podle AGI-Q 132

3 Příklad SkamoEnclousure Board 225 kg/m^3

4 Průměrná hodnota závisí na délce akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m^2

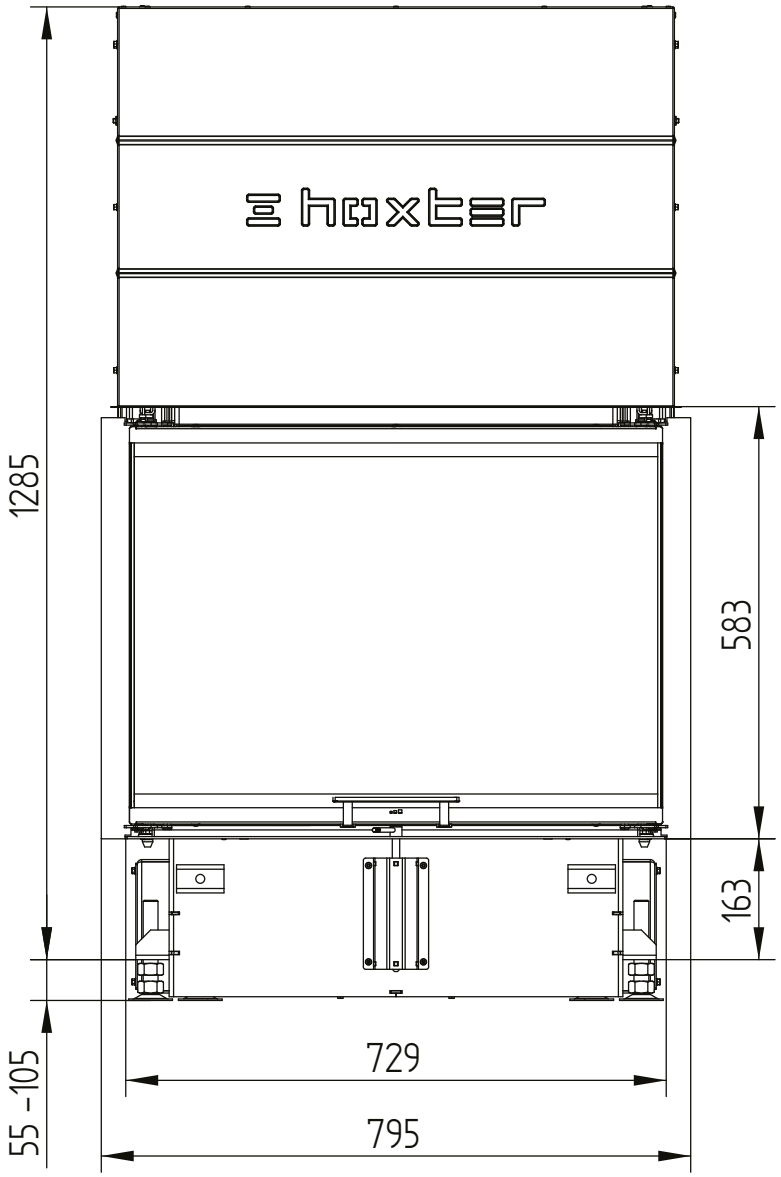
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

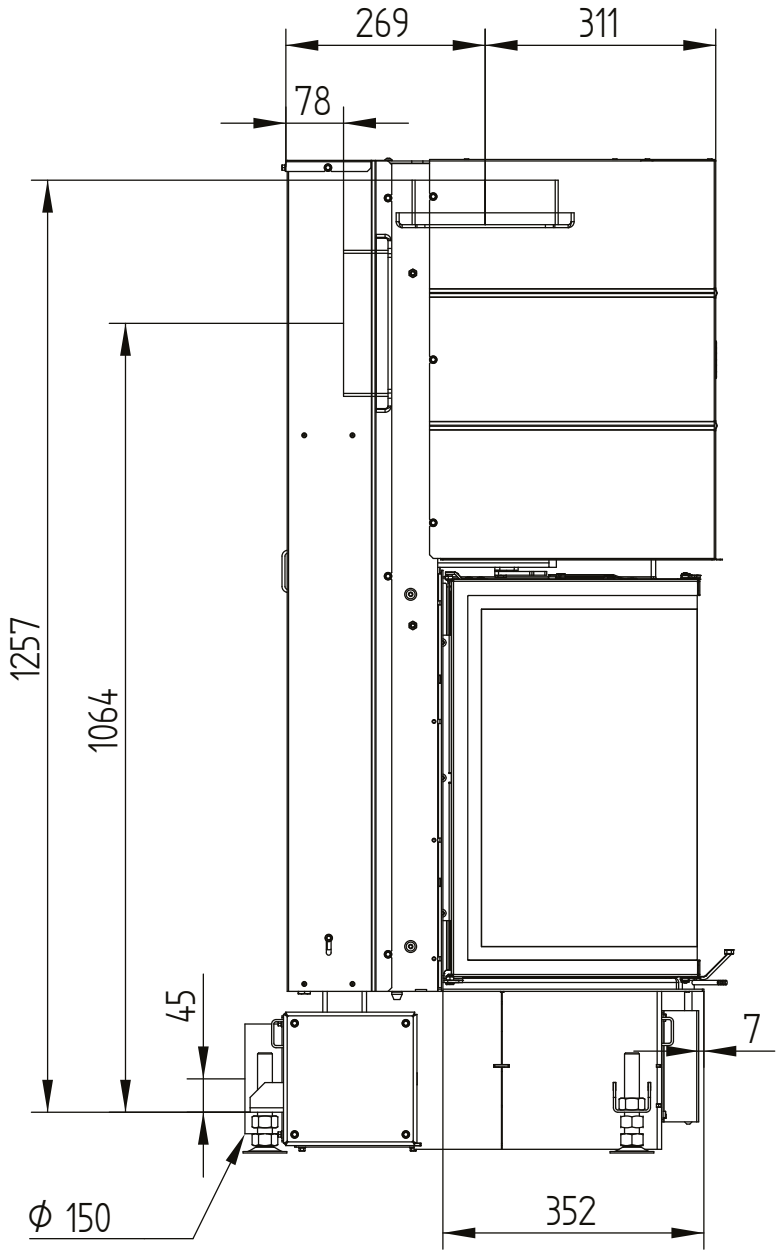
M 1:10



UKA 37/75/37/57

přívod vzduchu / nohy

M 1:10

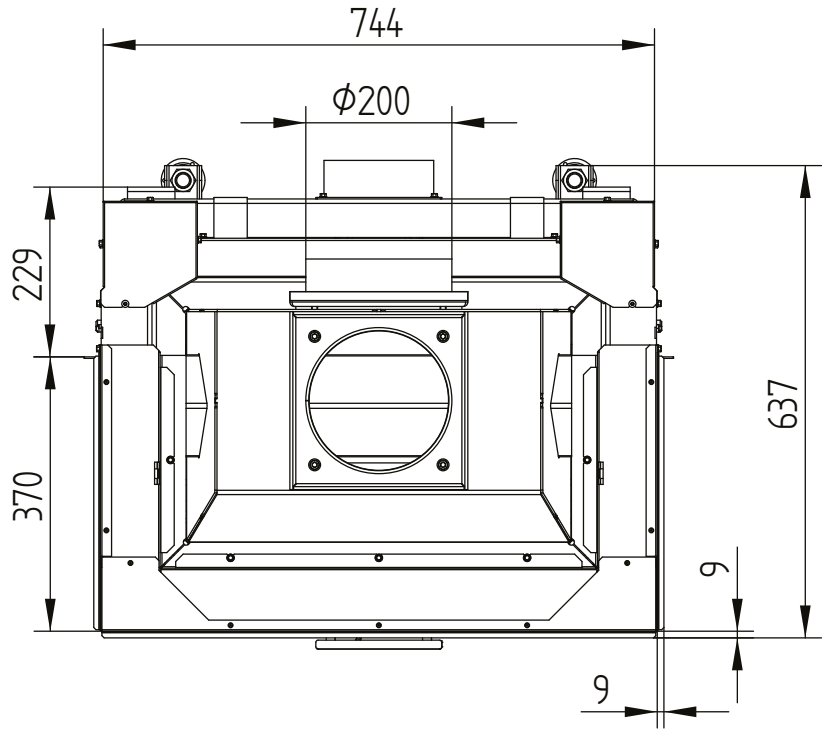


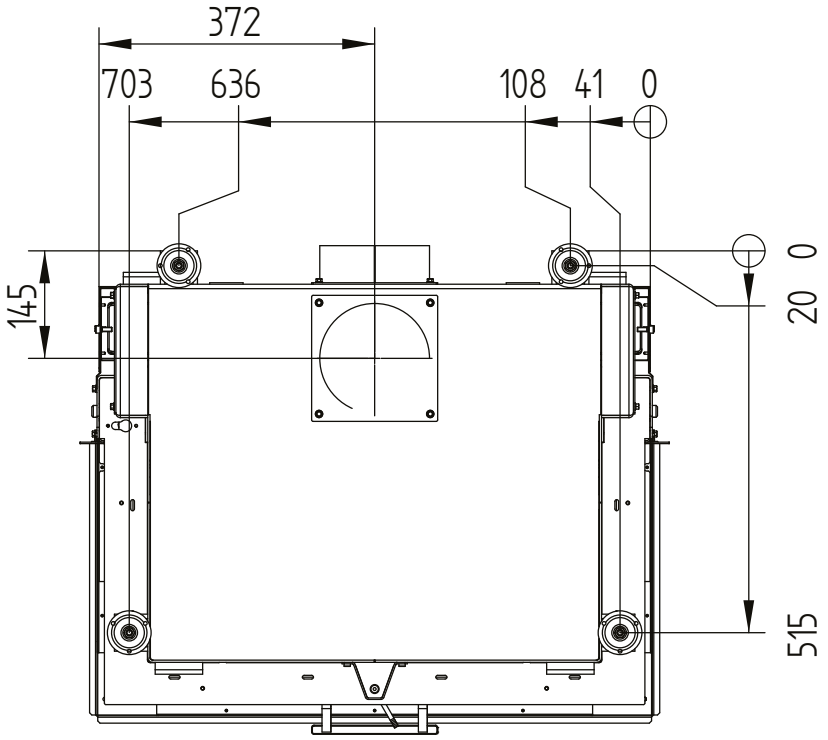
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

přívod vzduchu / nohy

M 1:10



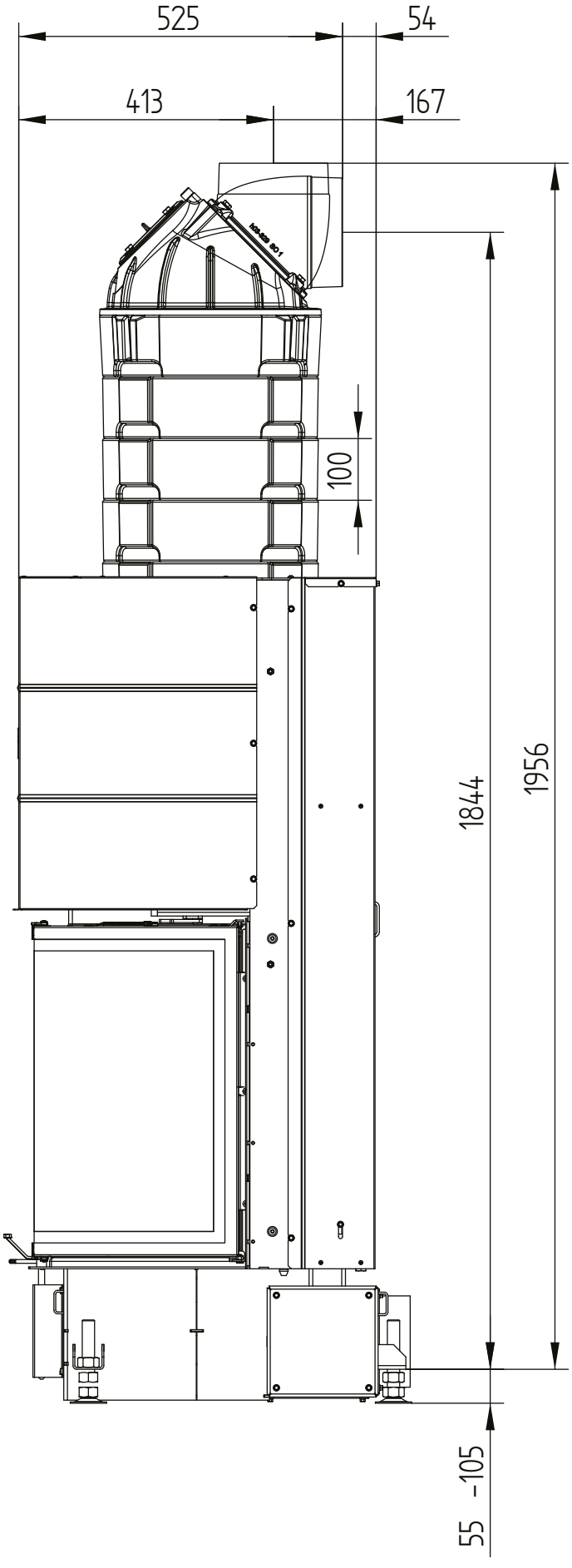


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

S-akumulační nástavba

M 1:10



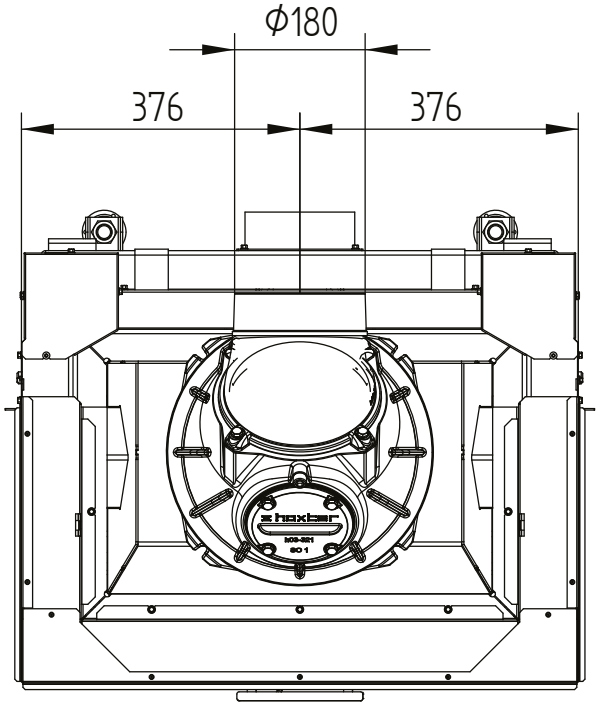
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

S-akumulační nástavba

M 1:10

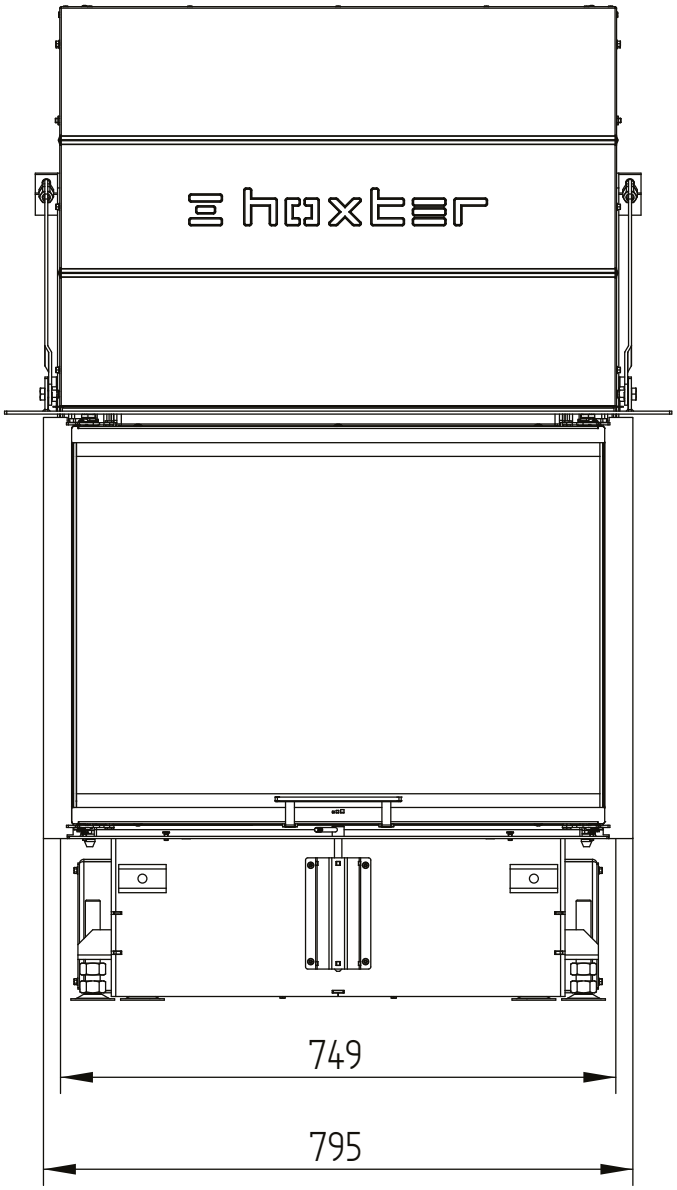


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

s nosnou konstrukcí a 3stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10



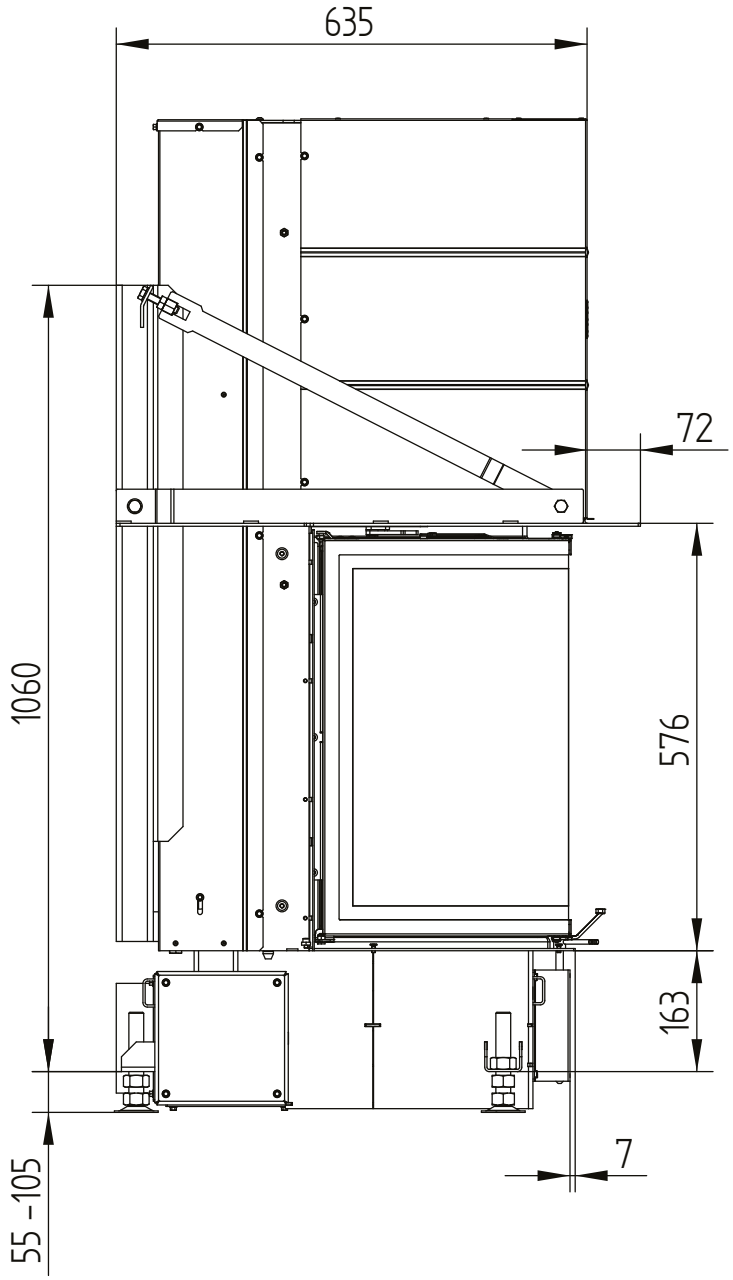
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 3stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

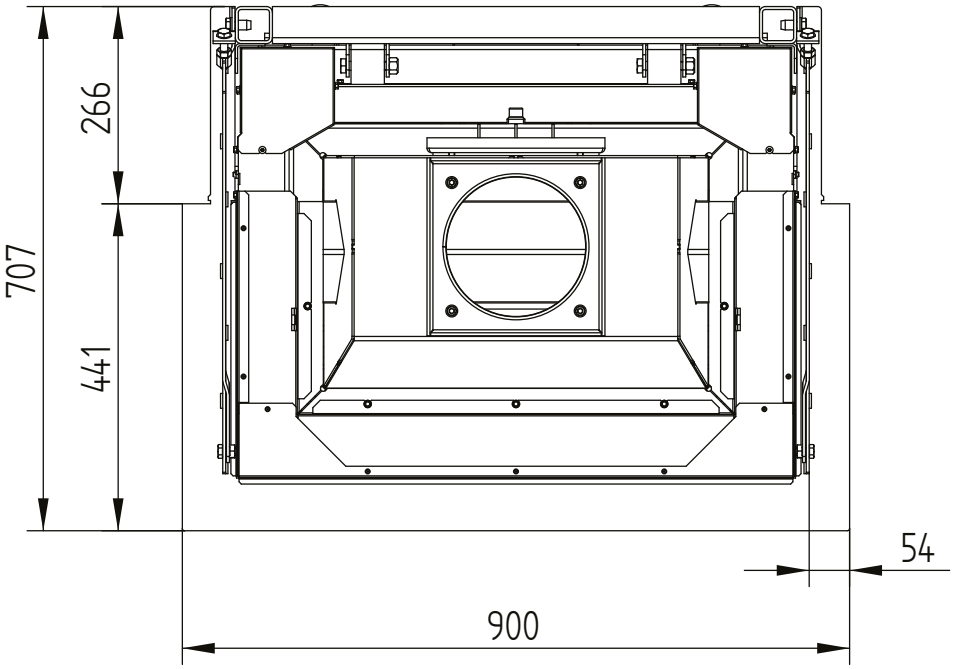


UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 3stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10



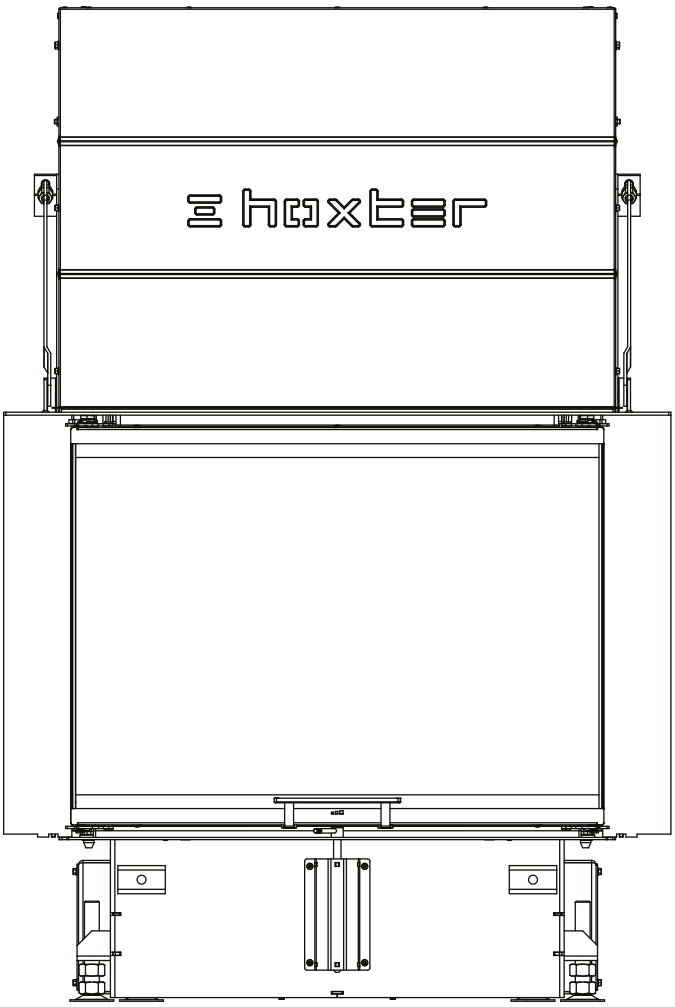
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 5stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10



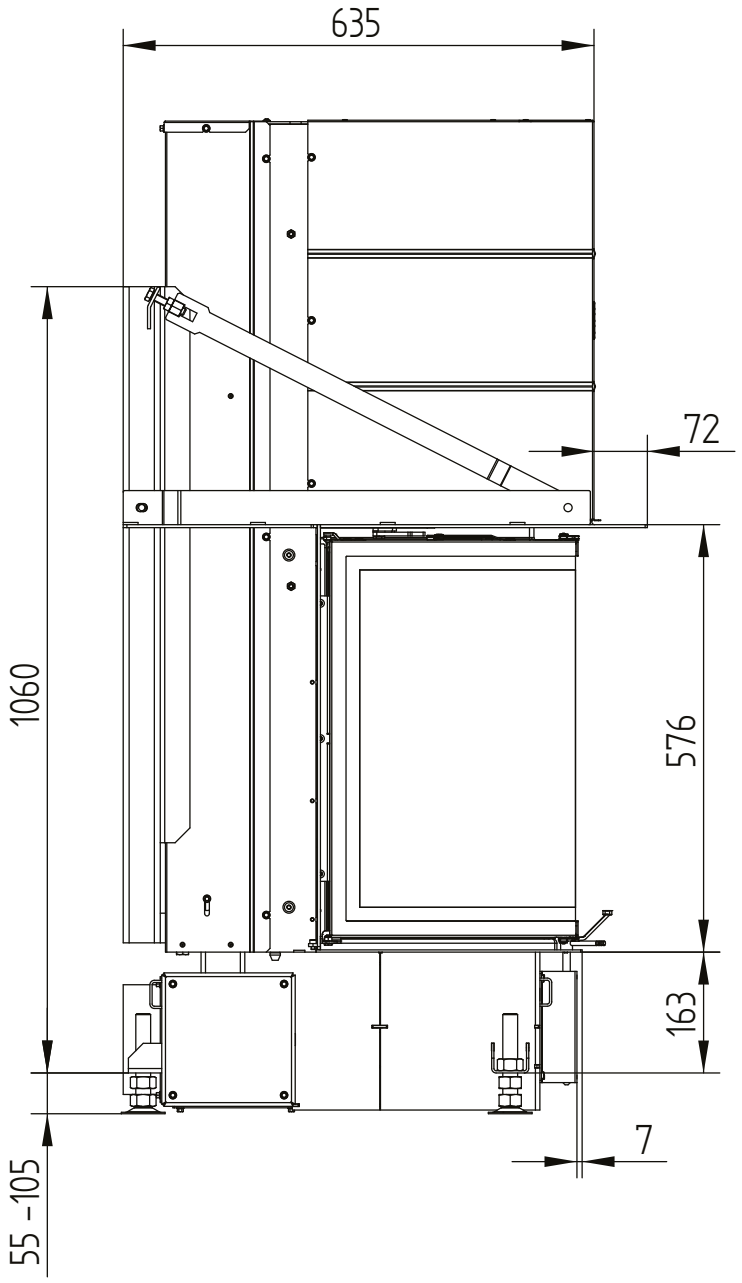
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 5stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

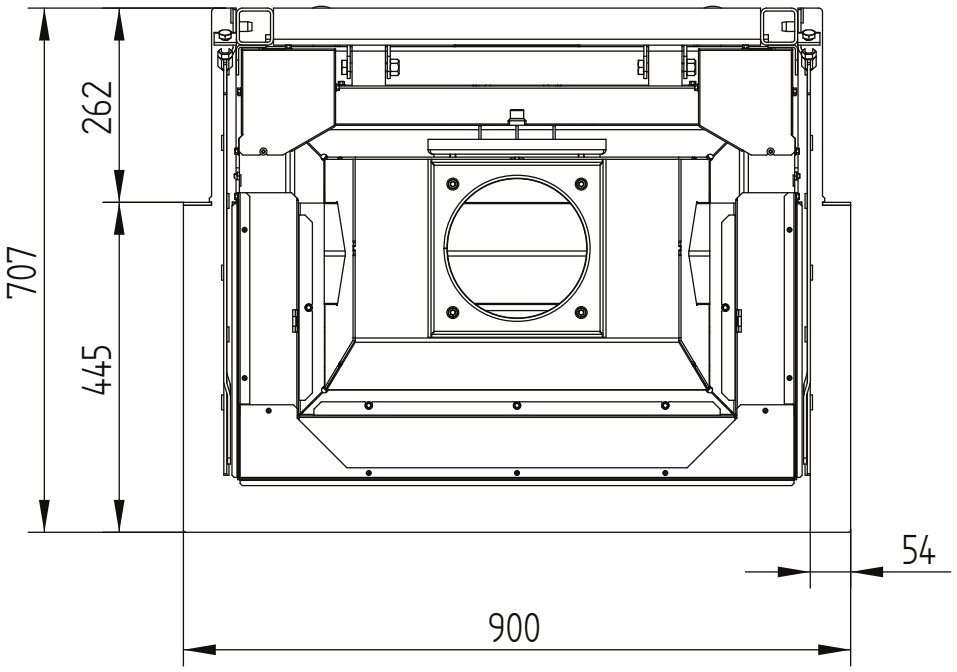


UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 5stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

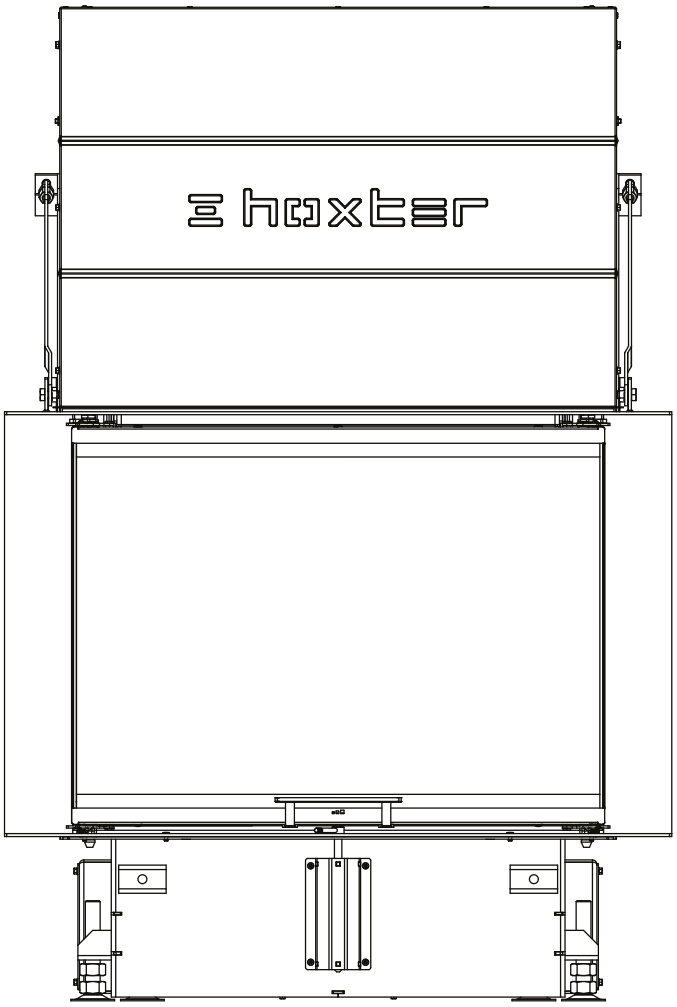


UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 8stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

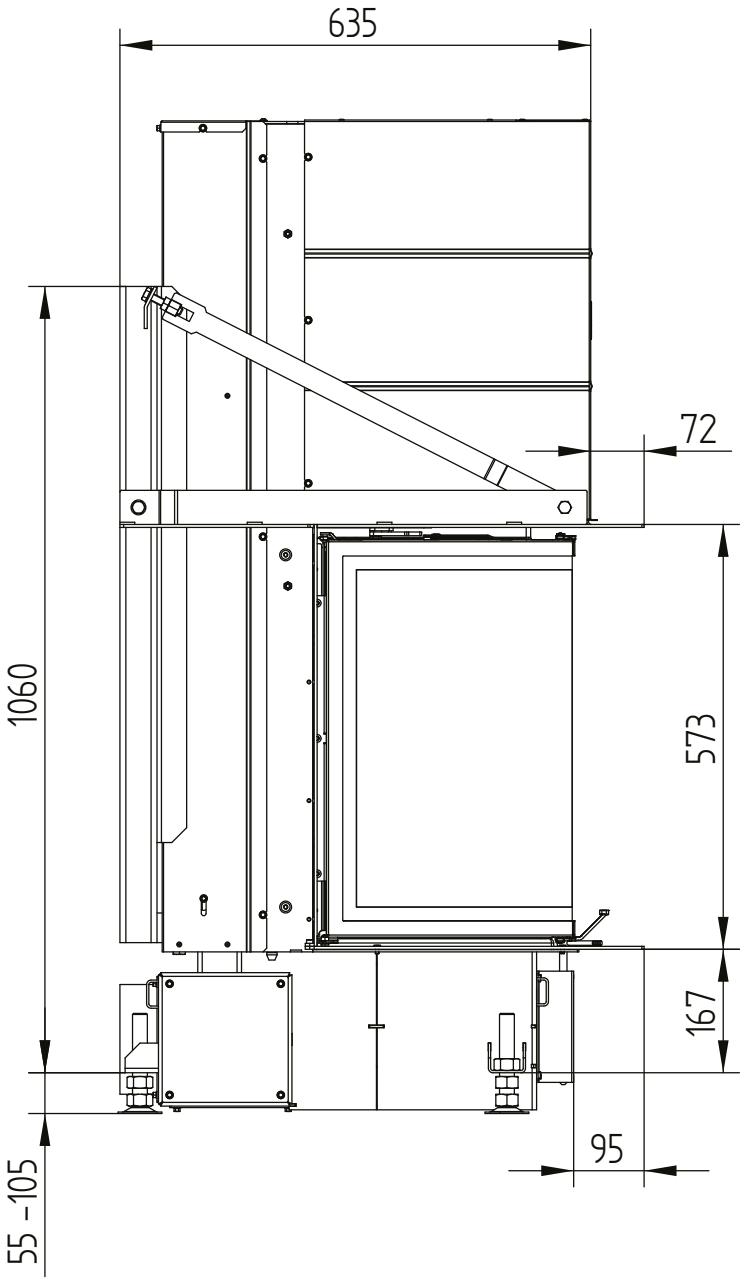


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

s nosnou konstrukcí a 8stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10



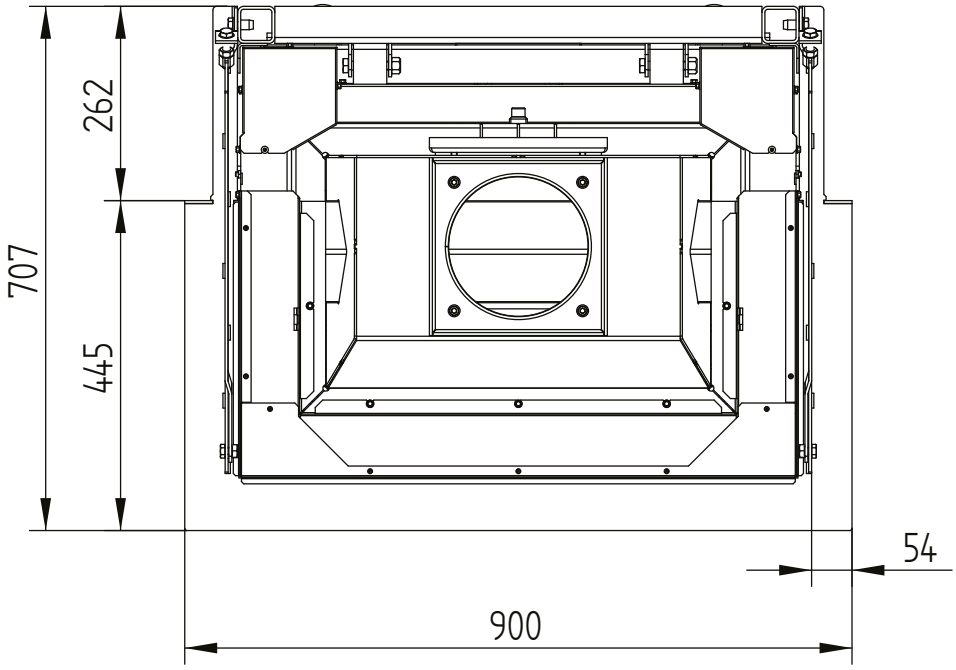
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

UKA 37/75/37/57

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 8stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10



HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Německo I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu