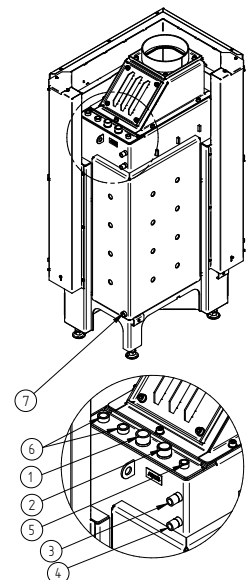


## Technická data

provoz s přímým napojením na komín	
Energetický štítek	<b>A+</b>
<b>Provozní informace</b>	
Nominální výkon / podíl do vody	13 / 7,9 kW
Účinnost	> 80 %
Obrat paliva	3,5 kg/h
Hmotnostní tok spalin	10,6 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Průměrná teplota spalin</b>	
na výstupu	211 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>	
krbová vložka	13 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	38 / 26 %
voda	49–61 %
<b>Informace k teplovodnímu výměníku</b>	
Maximální pracovní přetlak	2,5 bar
Minimální teplota vratné vody	60 °C
Objem vody	47 litrů
Připojení vstup / výstup	1" / 1"
<b>Informace pro stavbu</b>	
Minimální plocha mřížky horní / spodní (s mřížkami)	200 / 250 cm <sup>2</sup>
Minimální aktivní sálavá plocha <sup>3</sup> (bez mřížek)	podle TROL
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	40 / 0 mm
Izolace referenční <sup>1</sup>	
strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	100 / 60 / 60 / 0 mm
Izolace Calciumsilikat <sup>2</sup>	
strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	75 / 45 / 45 / 0 mm
<b>Všeobecné technické informace</b>	
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	cca 370 / 87 kg
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	535 x 315 mm
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm
Použití v uzavřené akumulaci obestavbě dle oborových pravidel	vhodné <sup>4</sup>
Testováno podle	EN 13229
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG

Č.	Velikost závitů	Popis
1	G 1" (AG)	Přívod vody z otopné soustavy - min. 60 °C
2	G 1" (AG)	Výstup vody do otopné soustavy
3	G 1/2" (AG)	Přívod vody z řádu do chladicí smyčky
4	G 1/2" (AG)	Odvod vody z chladicí smyčky do odpadu
5	G 3/8" (IG)	Odvzdušňovací ventil
6	G 1/2" (IG)	Pouzdro pro teplotní čidlo
7	G 1/2" (IG)	Otvor pro vypouštěcí ventil

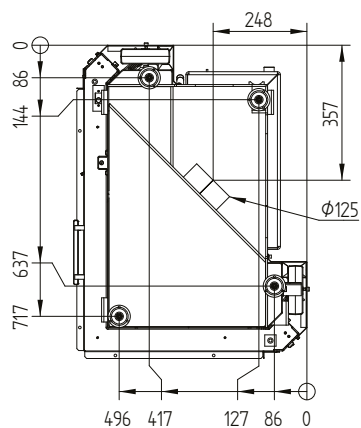
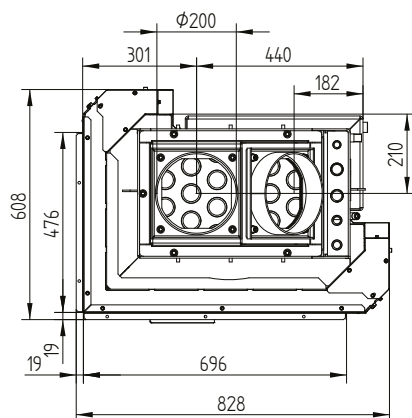
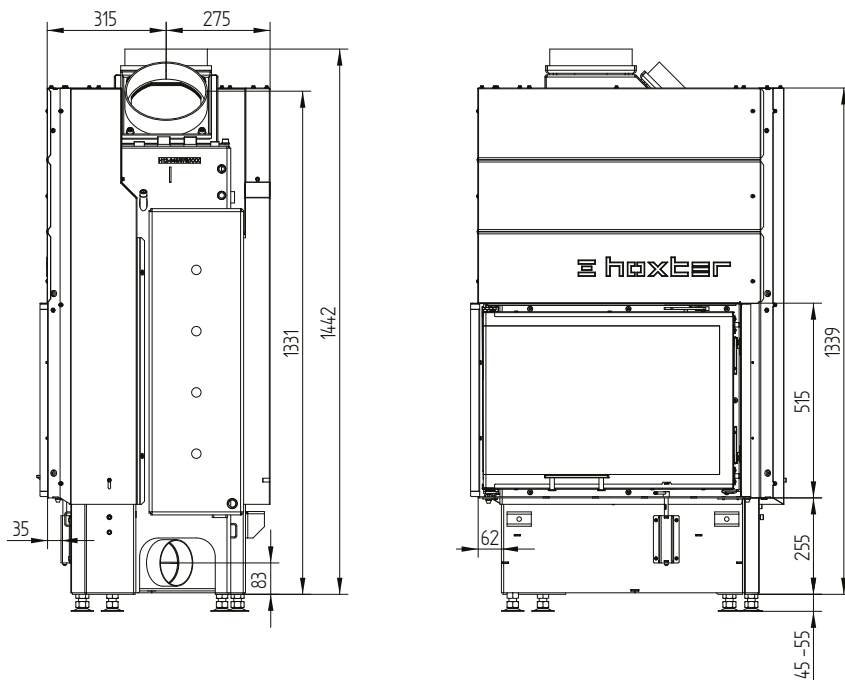
- 1 Minerální vlna podle AGI-Q 132
- 2 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m<sup>2</sup>
- 4 S ohledem na míru revizeschopnosti a maximální okolní teploty externích spínacích zařízení (např. TAS/SV)



# ECKA 67/45/51WLh

Technická data  
Stav 09/2023

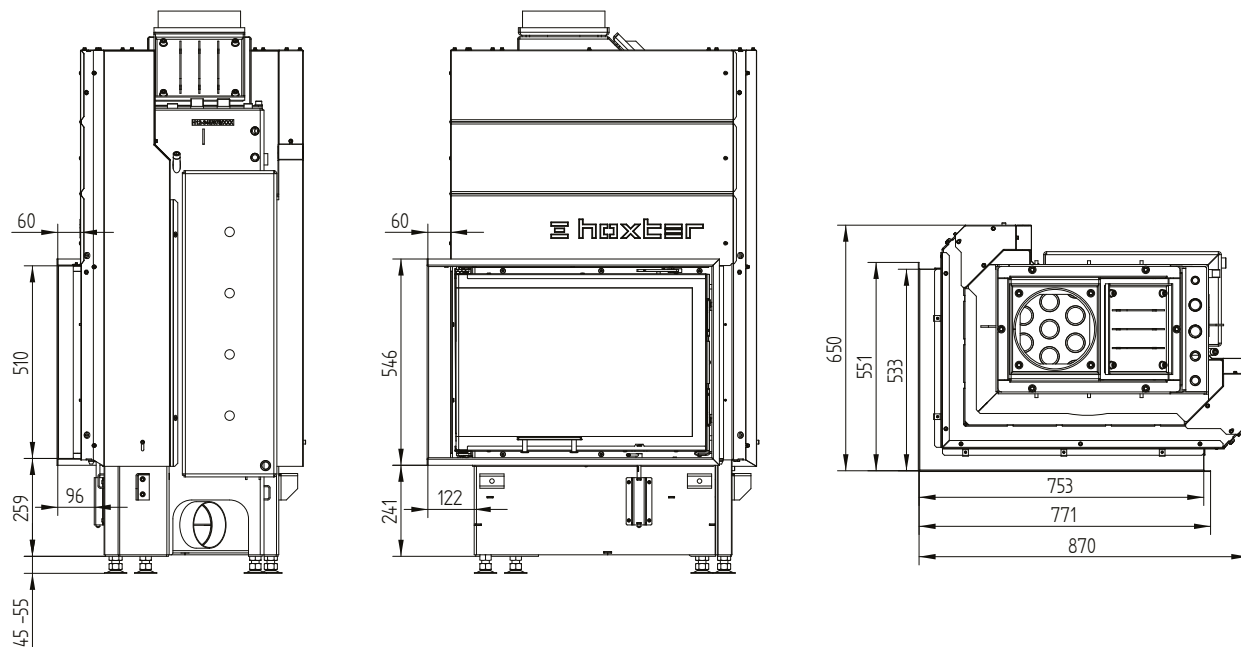
## ECKA 67/45/51WLh levá horní zdvih / přívod vzduchu / nohy



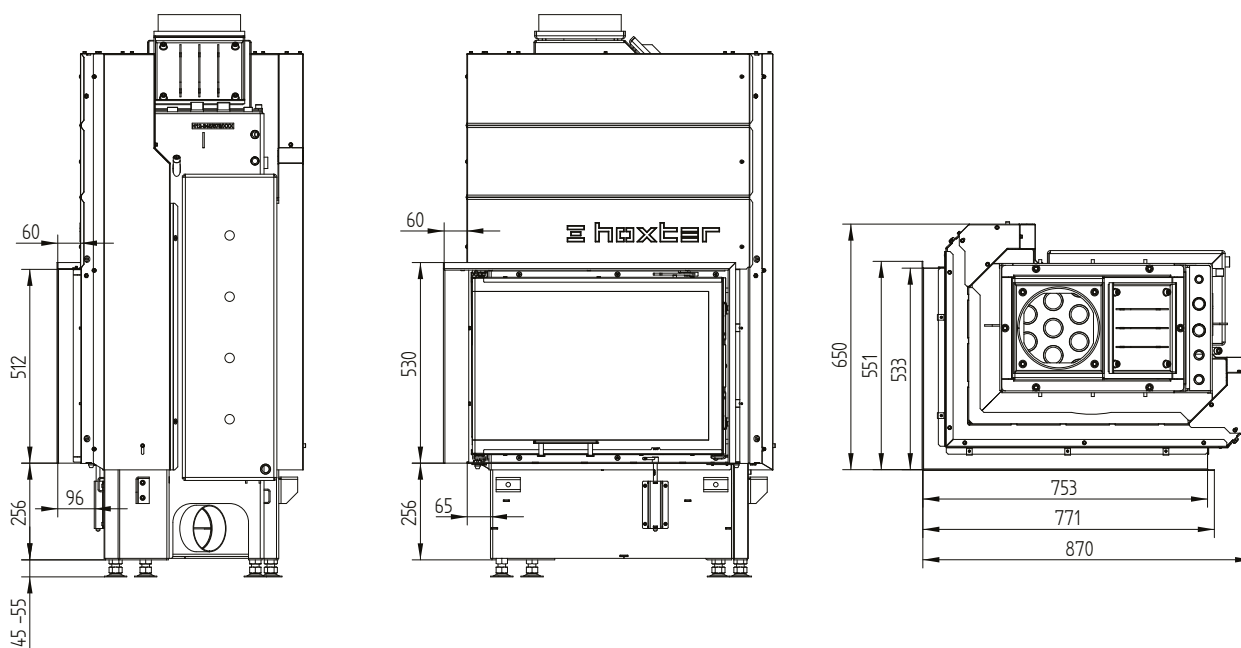
# ECKA 67/45/51Wlh

Technická data  
Stav 09/2023

## Krycí rám 67/45/51Lh levá horní zdvih 6stranný 1 x 90° 60 mm



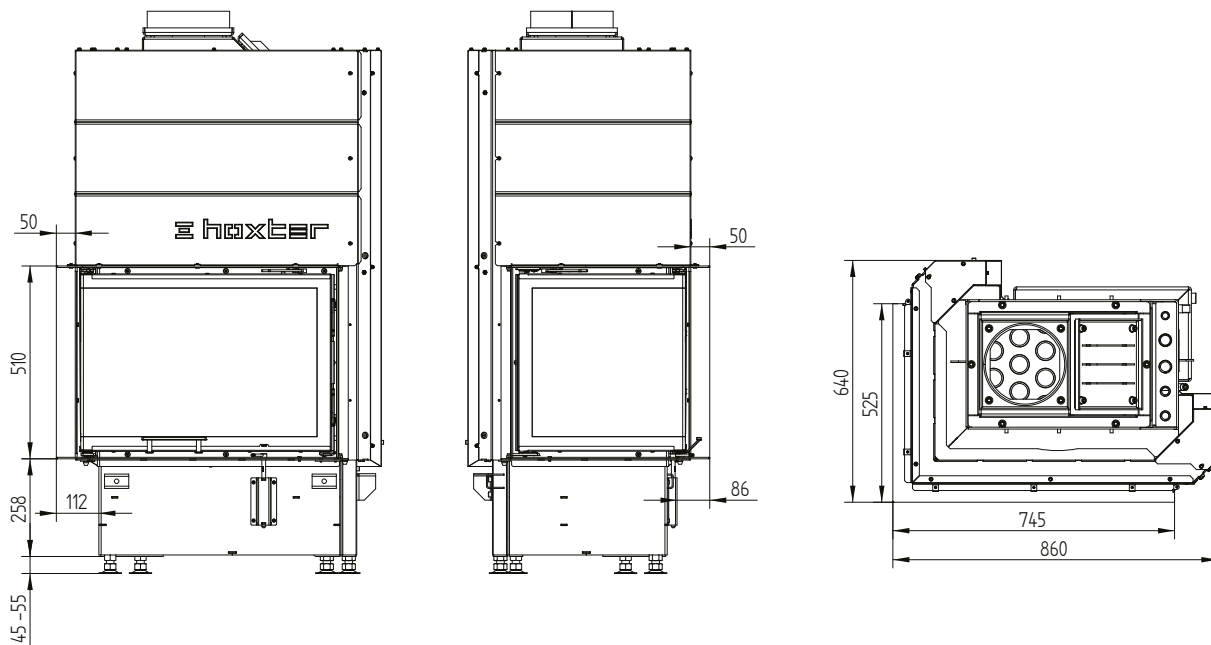
## Krycí rám 67/45/51Lh levá horní zdvih 4stranný 1 x 90° 60 mm



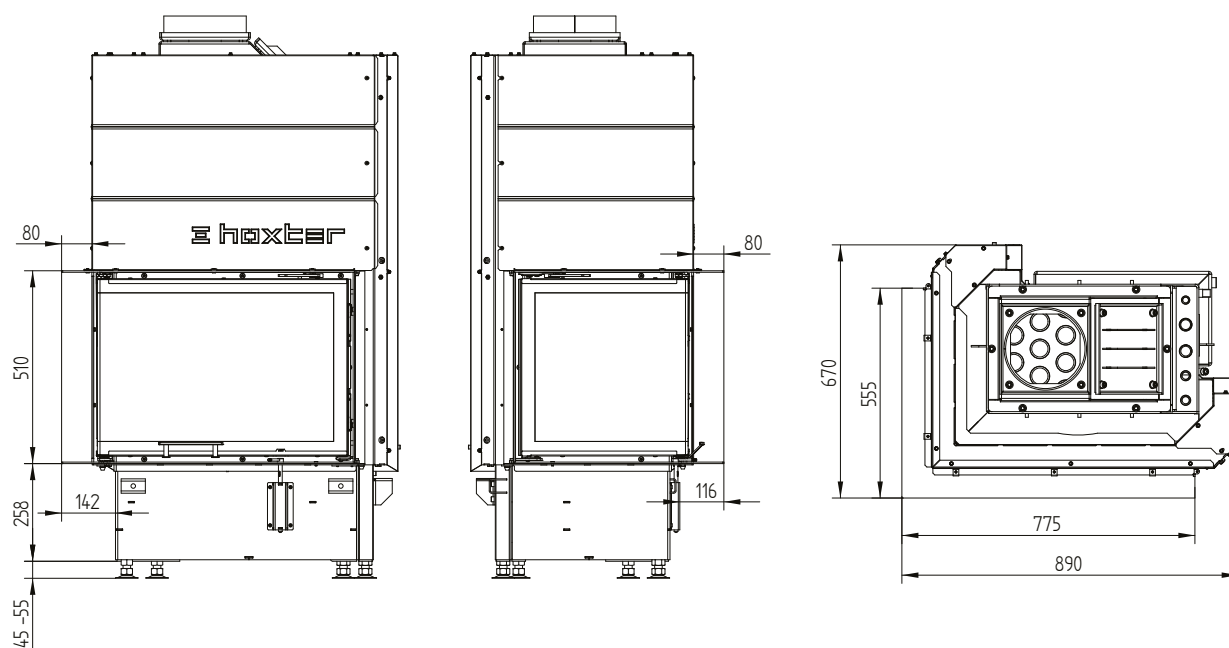
# ECKA 67/45/51WLh

Technická data  
Stav 09/2023

## Stavěcí rám 67/45/51Lh levá horní zdvih 6stranný 50 mm



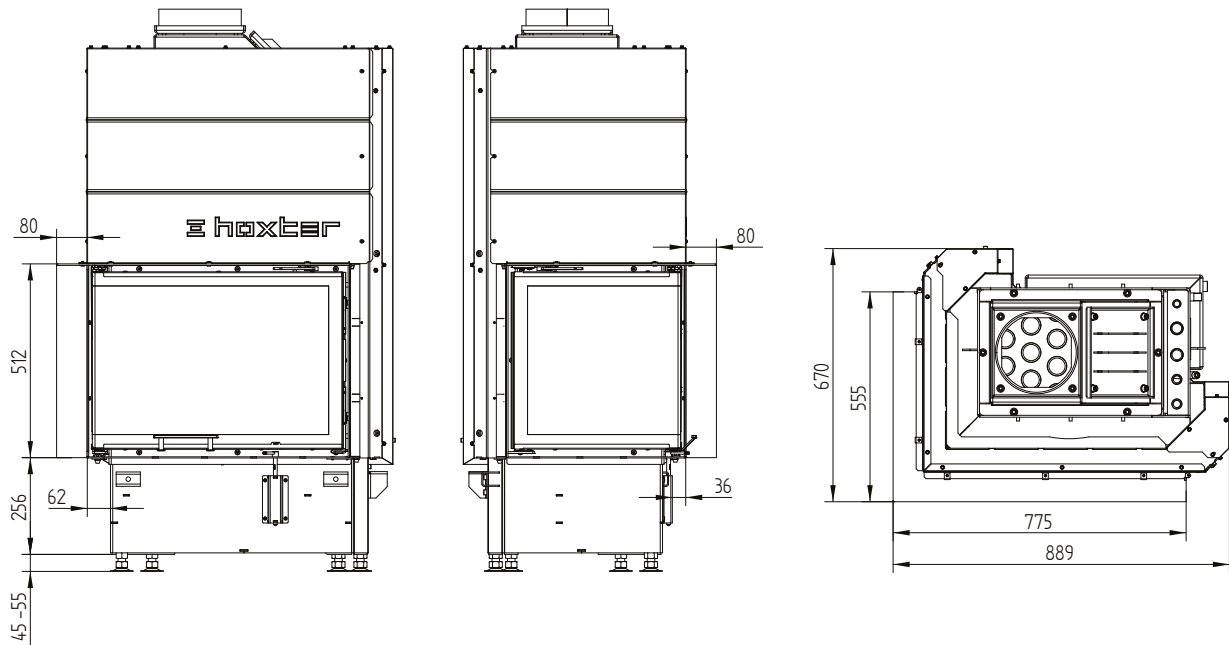
## Stavěcí rám 67/45/51Lh levá horní zdvih 6stranný 80 mm



# ECKA 67/45/51WLh

Technická data  
Stav 09/2023

Stavěcí rám 67/45/51Lh levá horní zdvih 4stranný 80 mm

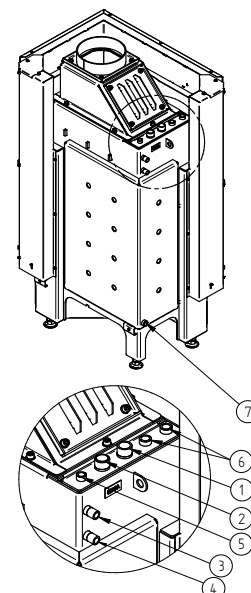


## Technická data

provoz s přímým napojením na komín	
Energetický štítek	<b>A+</b>
<b>Provozní informace</b>	
Nominální výkon / podíl do vody	13 / 7,9 kW
Účinnost	> 80 %
Obrat paliva	3,5 kg/h
Hmotnostní tok spalin	10,6 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Průměrná teplota spalin</b>	
na výstupu	211 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>	
krbová vložka	13 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	38 / 26 %
voda	49–61 %
<b>Informace k teplovodnímu výměníku</b>	
Maximální pracovní přetlak	2,5 bar
Minimální teplota vratné vody	60 °C
Objem vody	47 litrů
Připojení vstup / výstup	1" / 1"
<b>Informace pro stavbu</b>	
Minimální plocha mřížky horní / spodní (s mřížkami)	200 / 250 cm <sup>2</sup>
Minimální aktivní sálavá plocha <sup>3</sup> (bez mřížek)	podle TROL
Minimální odstup k izolovaným plochám / podlaze	40 / 0 mm
Izolace referenční <sup>1</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	100 / 60 / 60 / 0 mm
Izolace Calciumsilikat <sup>2</sup> strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	75 / 45 / 45 / 0 mm
<b>Všeobecné technické informace</b>	
Celková hmotnost / hmotnost vystýlky topeniště	cca 370 / 87 kg
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	535 x 315 mm
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm
Použití v uzavřené akumulaci obestavbě dle oborových pravidel	vhodné <sup>4</sup>
Testováno podle	EN 13229
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG

Č.	Velikost závitů	Popis
1	G 1" (AG)	Přívod vody z otopné soustavy - min. 60 °C
2	G 1" (AG)	Výstup vody do otopné soustavy
3	G 1/2" (AG)	Přívod vody z řádu do chladicí smyčky
4	G 1/2" (AG)	Odvod vody z chladicí smyčky do odpadu
5	G 3/8" (IG)	Odvzdušňovací ventil
6	G 1/2" (IG)	Pouzdro pro teplotní čidlo
7	G 1/2" (IG)	Otvor pro vypouštěcí ventil

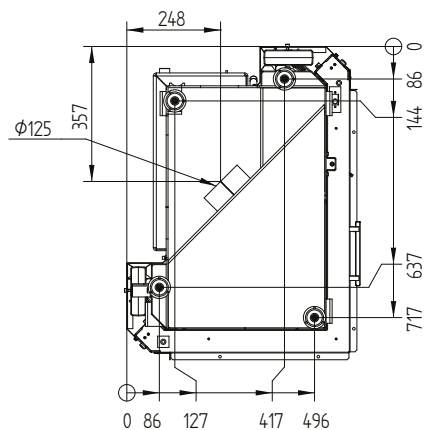
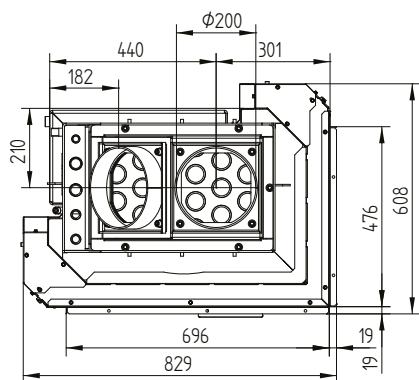
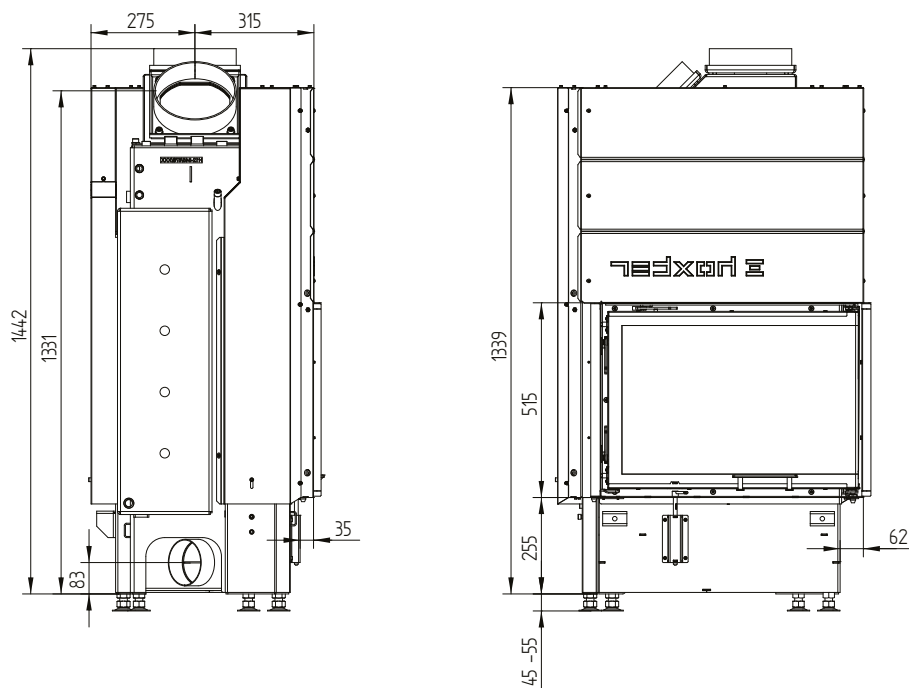
- 1 Minerální vlna podle AGI-Q 132
- 2 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Průměrná hodnota závisí na době akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m<sup>2</sup>
- 4 S ohledem na míru revizeschopnosti a maximální okolní teploty externích spínacích zařízení (např. TAS/SV)



# ECKA 67/45/51WRh

Technická data  
Stav 09/2023

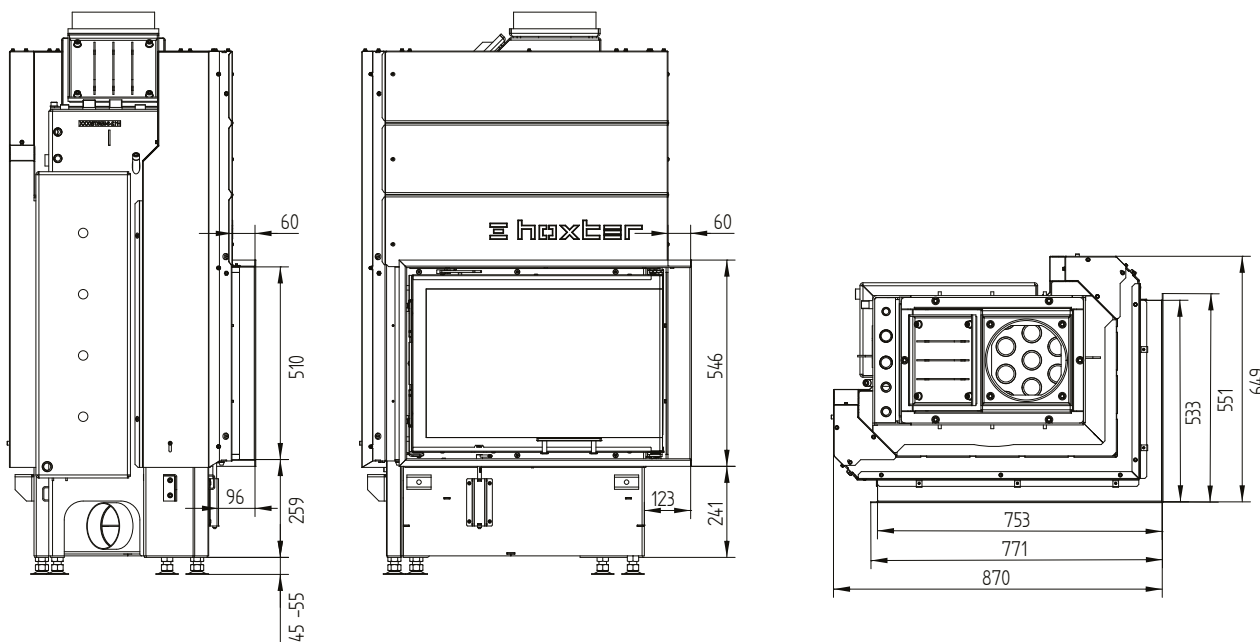
ECKA 67/45/51WRh pravá horní zdvih / přívod vzduchu / nohy



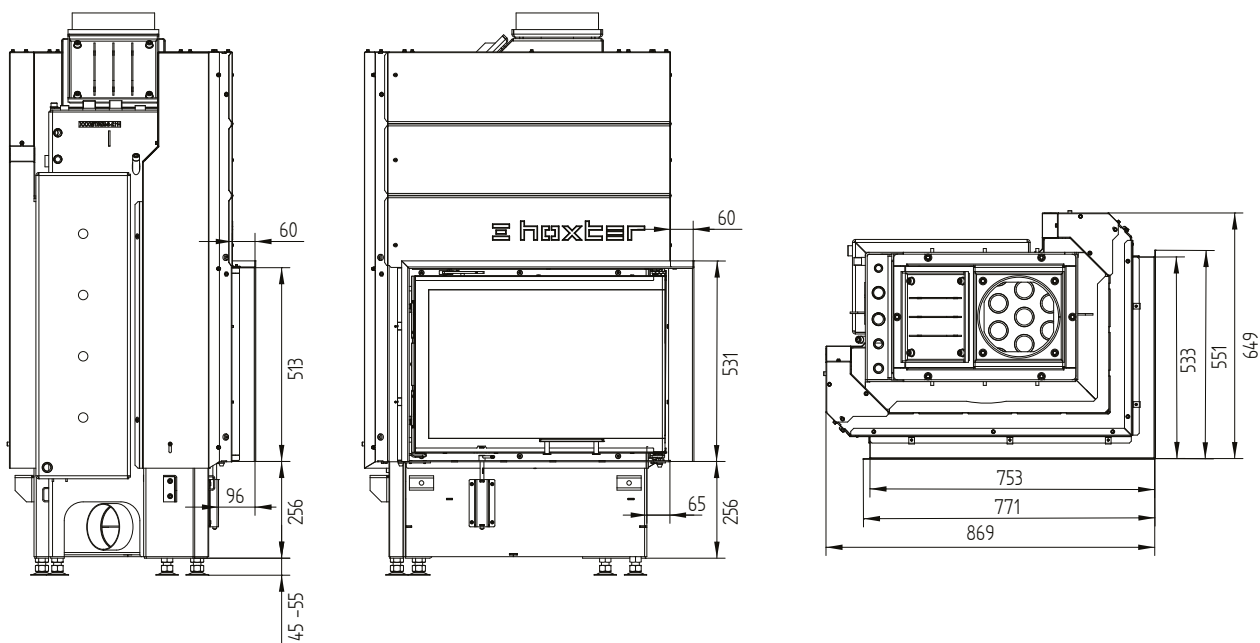
# ECKA 67/45/51WRh

Technická data  
Stav 09/2023

## Krycí rám 67/45/51Rh pravá horní zdvih 6stranný 1 x 90° 60 mm

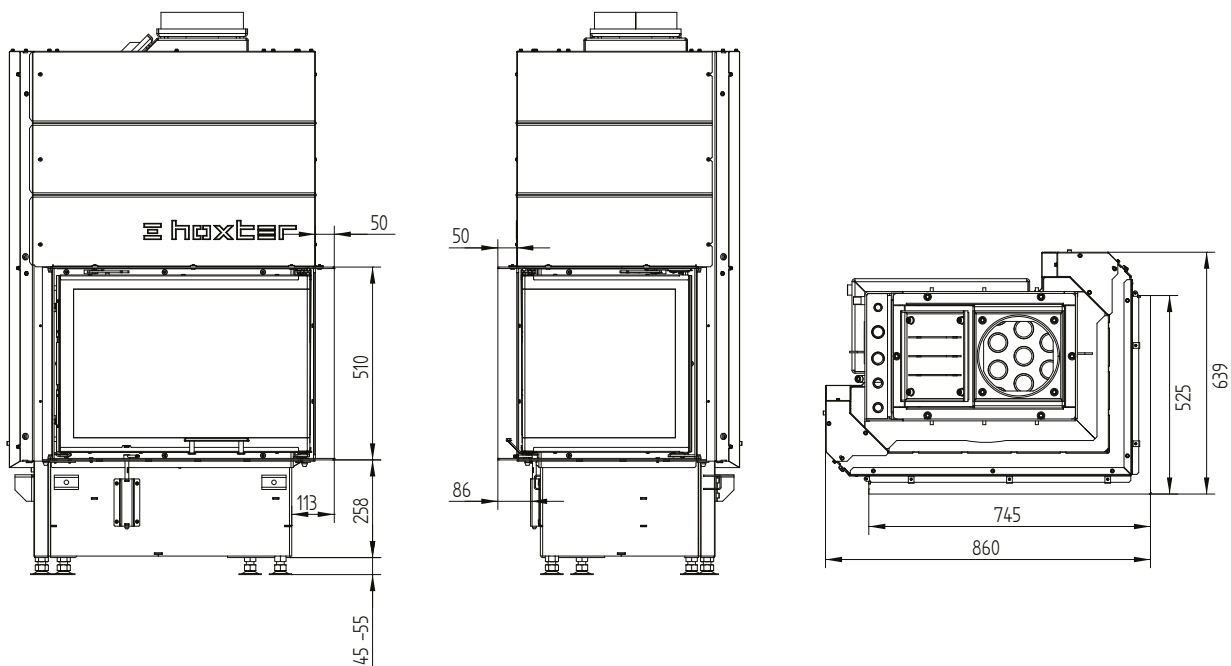


## Krycí rám 67/45/51Rh pravá horní zdvih 4stranný 1 x 90° 60 mm

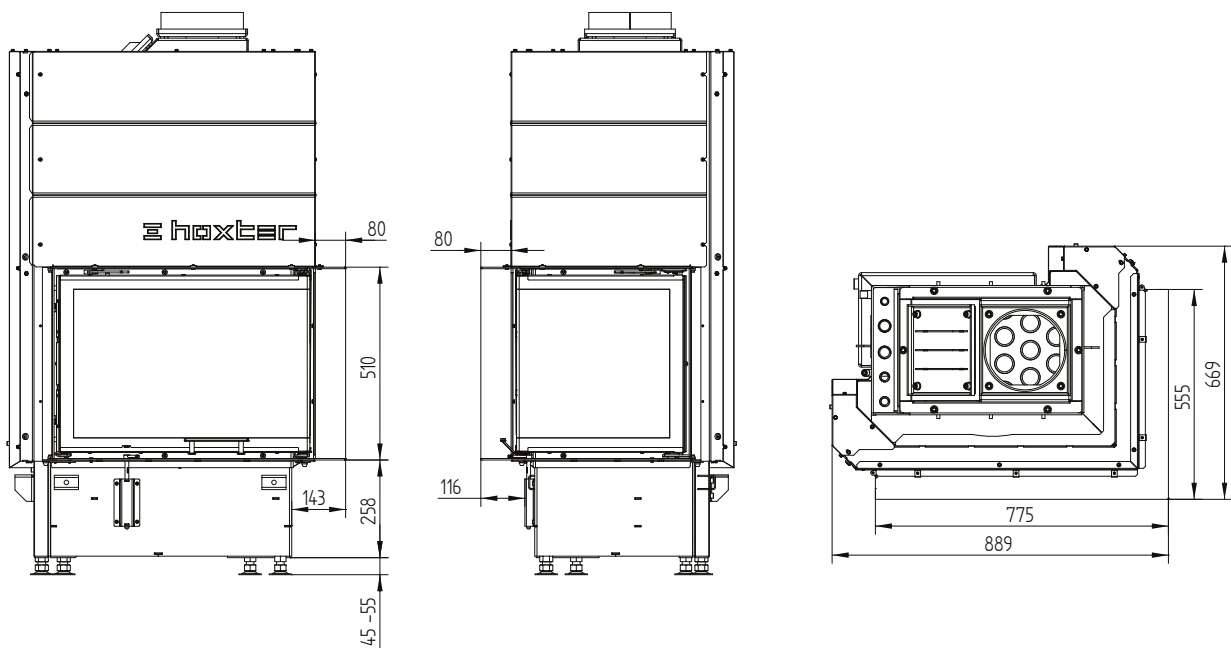




## Stavěcí rám 67/45/51Rh pravá horní zdvih 6stranný 50 mm



## Stavěcí rám 67/45/51Rh pravá horní zdvih 6stranný 80 mm



# ECKA 67/45/51WRh

Technická data  
Stav 09/2023

Stavěcí rám 67/45/51Rh pravá horní zdvih 4stranný 80 mm

