

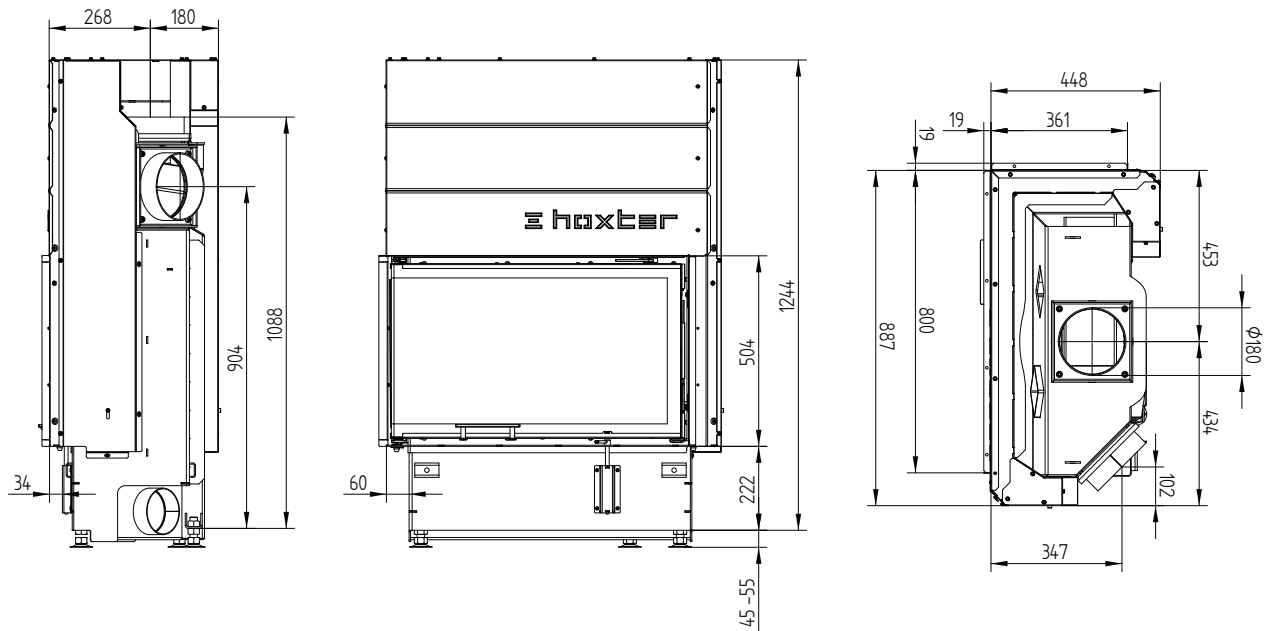
Technische gegevens	rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen	met extra opslagmassa	
	A	A	A
Energie label	A	A	A
<b>Werkingsgegevens</b>			
Nominale warmteafgifte	9 kW	----	----
Efficiëntie	> 80 %	----	----
Houtverbruik	2,6 kg/h	4 kg	3,5 kg
Totale vermogen van de brandkamer	----	16 kW	14 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen / opslag capaciteit <sup>5</sup>	----	1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Rookgasmassaastroom	9 g/s	13 g/s	12 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	25 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Gemiddelde rookgastemperatuur</b>			
bij het verbindingstuk	280 °C	350 °C	333 °C
na 2,5 strekkende meter keramisch treksysteem KMS 240 <sup>1</sup>	----	208 °C	----
na top opslagtank (5x S-opslagring Ø345mm)	----	----	217 °C
<b>Warmteverdeling</b>			
inbouwhaard	60–70 %	37 %	37 %
glas deur (enkel / dubbel glas)	40 / 30 %	40 / 30 %	40 / 30 %
extra opslagmassa	----	23–33 %	23–33 %
<b>Gegevens voor uitvoering met luchtrooster</b>			
Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht	800 / 900 cm <sup>2</sup>	800 / 900 cm <sup>2</sup>	800 / 900 cm <sup>2</sup>
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)</b>			
Minimum warmte-uitstralend oppervlak <sup>4</sup>	volgens TROL	3,5 m <sup>2</sup>	
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Algemene technische informatie</b>			
Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen	ca. 280 / 70 kg	ca. 280 / 70 kg	
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	650 x 210 mm		
Verbrandingsluchtaansluiting	Ø 125 mm		
Gebruik bij gesloten constructie volgens technisch voorschrift	geschikt		
Getest volgens	EN 13229		
Voldoet aan waarden	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG		

- 1 Toegepaste trek lengte tijdens de test. Toegangsspecificatie vereist een berekening (Ortner / KOV programma) onder actuele constructiegegevens
- 2 Minerale wol volgens AGI-Q 132 (isolatiegegevens hebben betrekking op niet te beschermen oppervlakten)
- 3 Voorbeeld SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup> (De isolatiegegevens hebben betrekking op oppervlakten die niet hoeven te worden beschermd)
- 4 Gemiddelde waarde met betrekking tot de opslagperiode. Afhankelijk van materiaaleigenschappen en dikte van constructie. Gemiddelde soortelijke warmte warmteafgifte = ca. 500 W/m<sup>2</sup>
- 5 Opslag, één hout lading voor opslagduur, met gesloten constructie en rendement > 80%

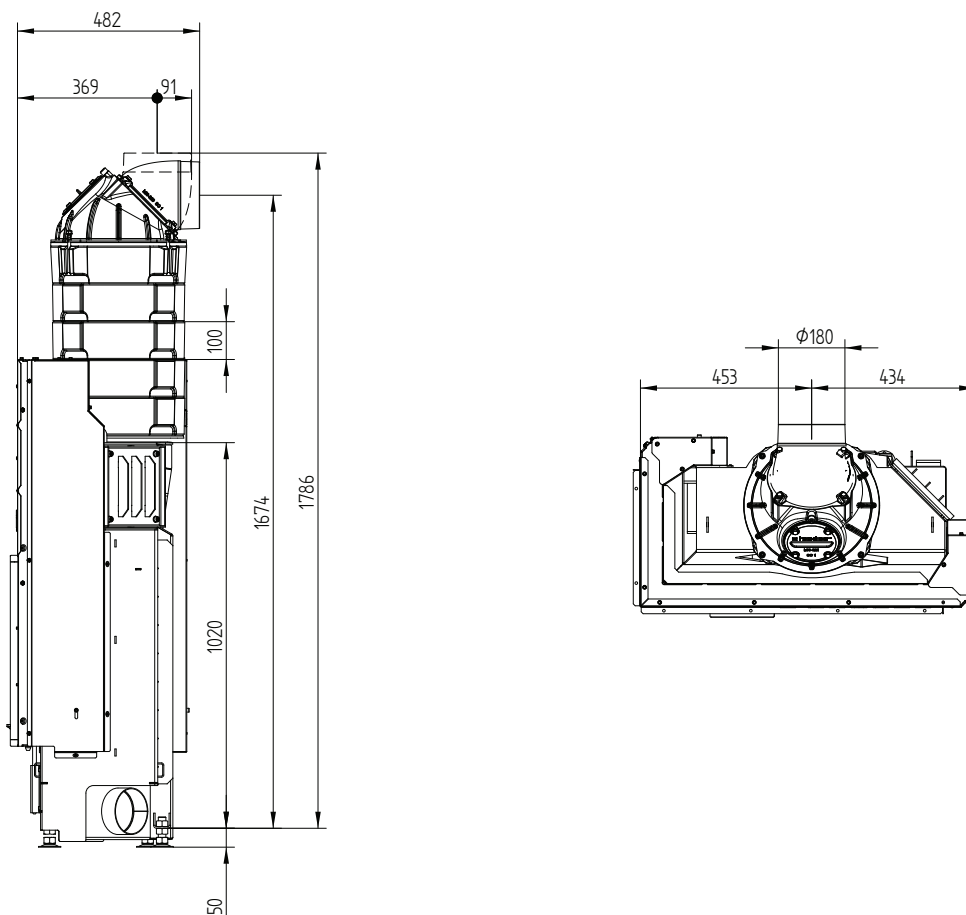
# ECKA 80/35/50SLh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## ECKA 80/35/50SLh kleinere inbouwdiepte links liftdeur



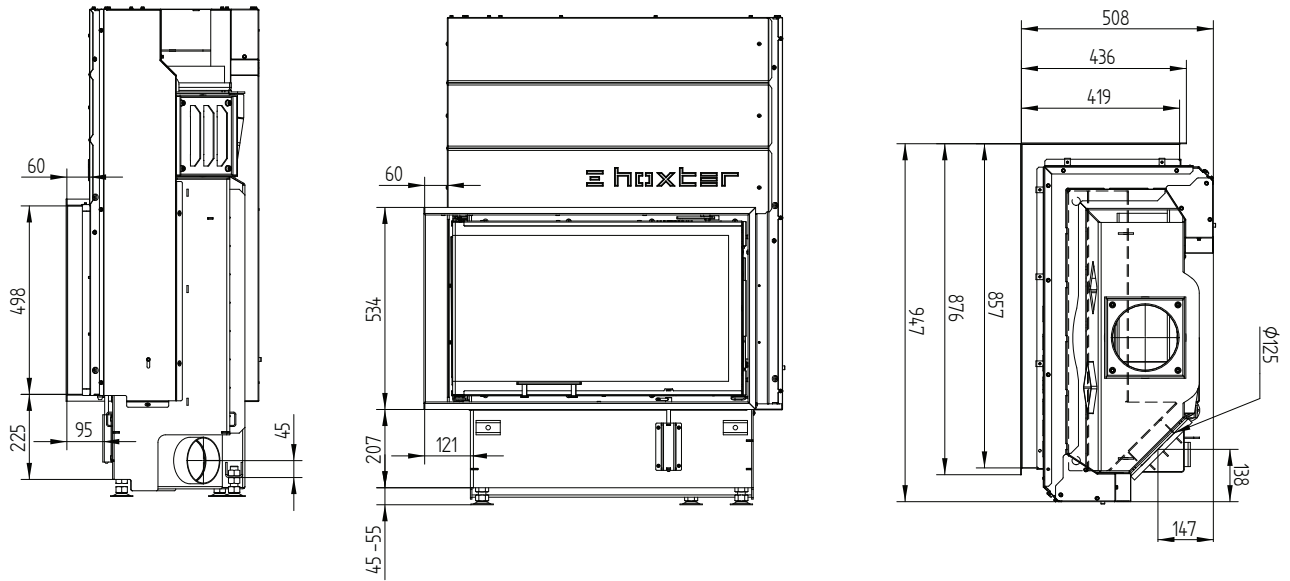
## ECKA 80/35/50Sh kleinere inbouwdiepte links liftdeur S-accumulatie



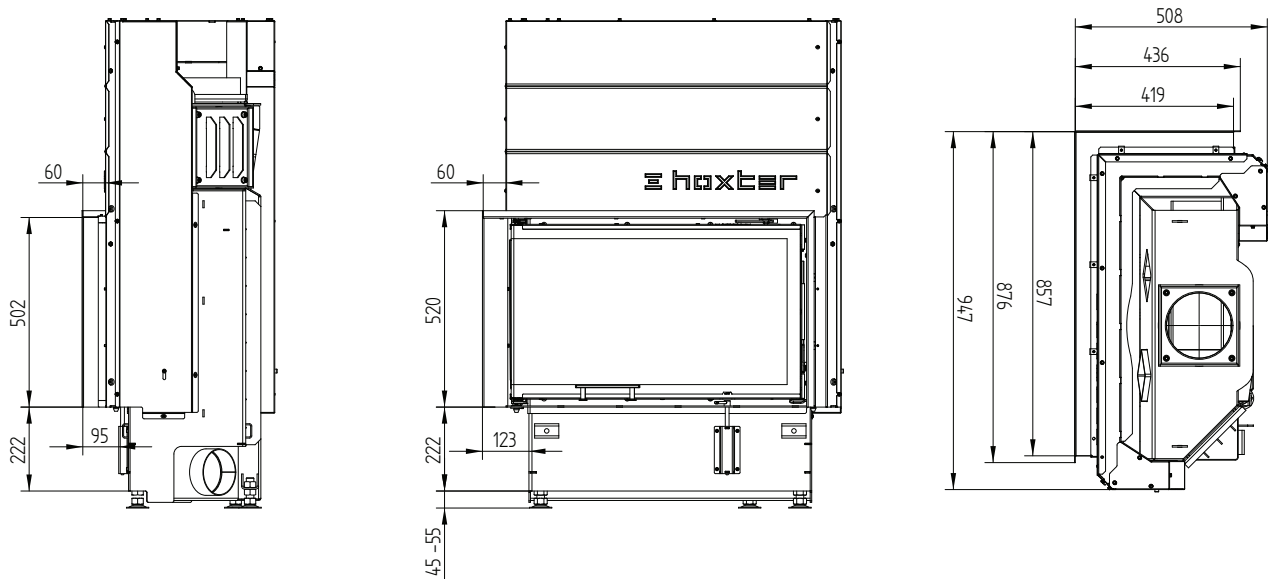
# ECKA 80/35/50SLh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

Afdekkader 80/35/50Lh links liftdeur 6-zijdig 60 mm 1 x 90° / aansluiting



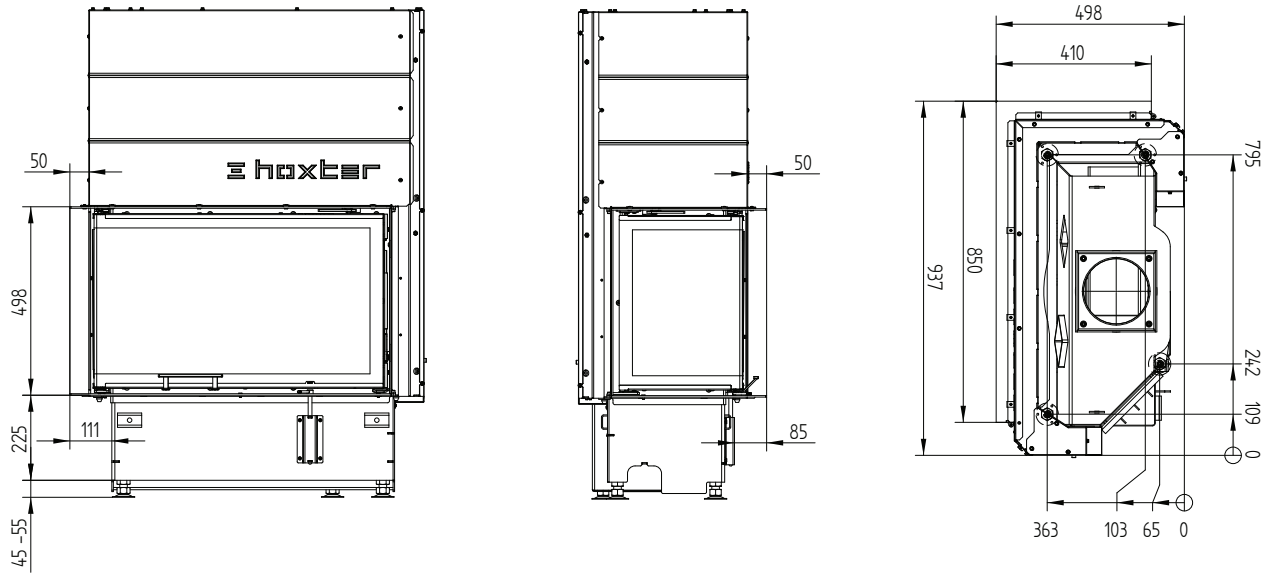
Afdekkader 80/35/50Lh links liftdeur 4-zijdig 60 mm 1 x 90°



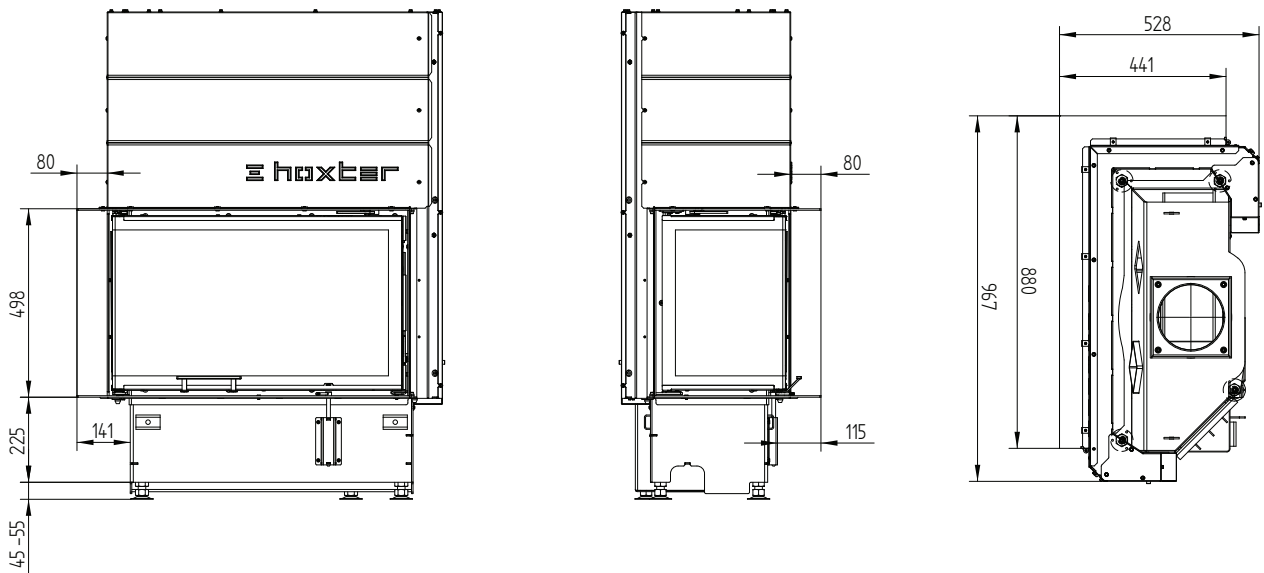
# ECKA 80/35/50SLh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## Opbouwkader 80/35/50Lh links liftdeur 6-zijdig 50 mm / voeten



## Opbouwkader 80/35/50Lh links liftdeur 6-zijdig 80 mm

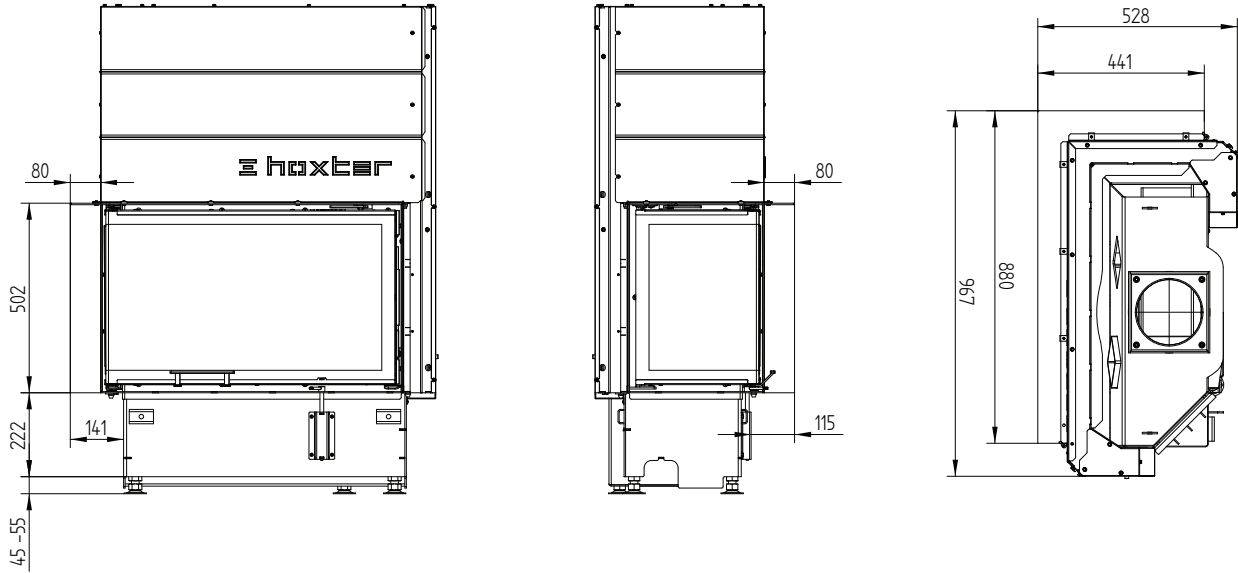




# ECKA 80/35/50SLh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## Opbouwkader 80/35/50Lh links liftdeur 4-zijdig 80 mm



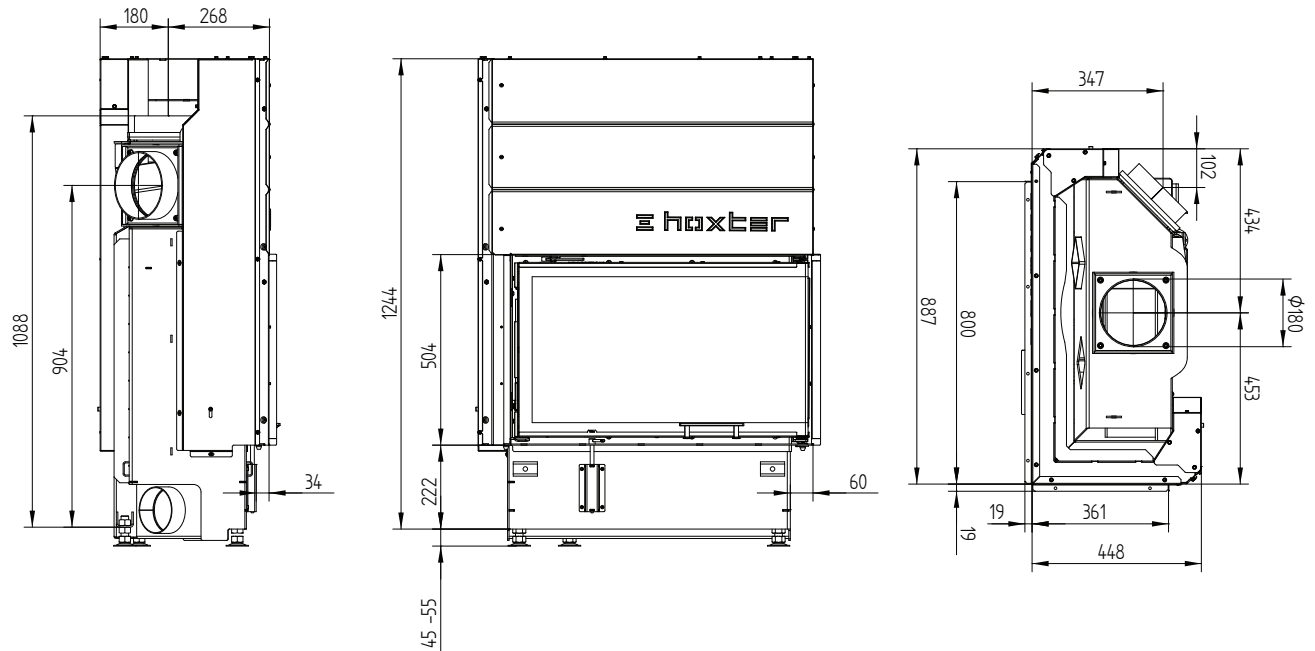
Technische gegevens	rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen	met extra opslagmassa	
	A	A	A
Energielabel	A	A	A
<b>Werkingsgegevens</b>			
Nominale warmteafgifte	9 kW	----	----
Efficiëntie	> 80 %	----	----
Houtverbruik	2,6 kg/h	4 kg	3,5 kg
Totale vermogen van de brandkamer	----	16 kW	14 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen / opslag capaciteit <sup>5</sup>	----	1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Rookgasmassaastroom	9 g/s	13 g/s	12 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	25 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Gemiddelde rookgastemperatuur</b>			
bij het verbindingstuk	280 °C	350 °C	333 °C
na 2,5 strekkende meter keramisch treksysteem KMS 240 <sup>1</sup>	----	208 °C	----
na top opslagtank (5x S-opslagring Ø345mm)	----	----	217 °C
<b>Warmteverdeling</b>			
inbouwhaard	60–70 %	37 %	37 %
glas deur (enkel / dubbel glas)	40 / 30 %	40 / 30 %	40 / 30 %
extra opslagmassa	----	23–33 %	23–33 %
<b>Gegevens voor uitvoering met luchtrooster</b>			
Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht	800 / 900 cm <sup>2</sup>	800 / 900 cm <sup>2</sup>	800 / 900 cm <sup>2</sup>
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)</b>			
Minimum warmte-uitstralend oppervlak <sup>4</sup>	volgens TROL	3,5 m <sup>2</sup>	
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Algemene technische informatie</b>			
Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen	ca. 280 / 70 kg	ca. 280 / 70 kg	
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	650 x 210 mm		
Verbrandingsluchtaansluiting	Ø 125 mm		
Gebruik bij gesloten constructie volgens technisch voorschrift	geschikt		
Getest volgens	EN 13229		
Voldoet aan waarden	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG		

- 1 Toegepaste trek lengte tijdens de test. Toegangsspecificatie vereist een berekening (Ortner / KOV programma) onder actuele constructiegegevens
- 2 Minerale wol volgens AGI-Q 132 (isolatiegegevens hebben betrekking op niet te beschermen oppervlakten)
- 3 Voorbeeld SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup> (De isolatiegegevens hebben betrekking op oppervlakten die niet hoeven te worden beschermd)
- 4 Gemiddelde waarde met betrekking tot de opslagperiode. Afhankelijk van materiaaleigenschappen en dikte van constructie. Gemiddelde soortelijke warmte warmteafgifte = ca. 500 W/m<sup>2</sup>
- 5 Opslag, één hout lading voor opslagduur, met gesloten constructie en rendement > 80%

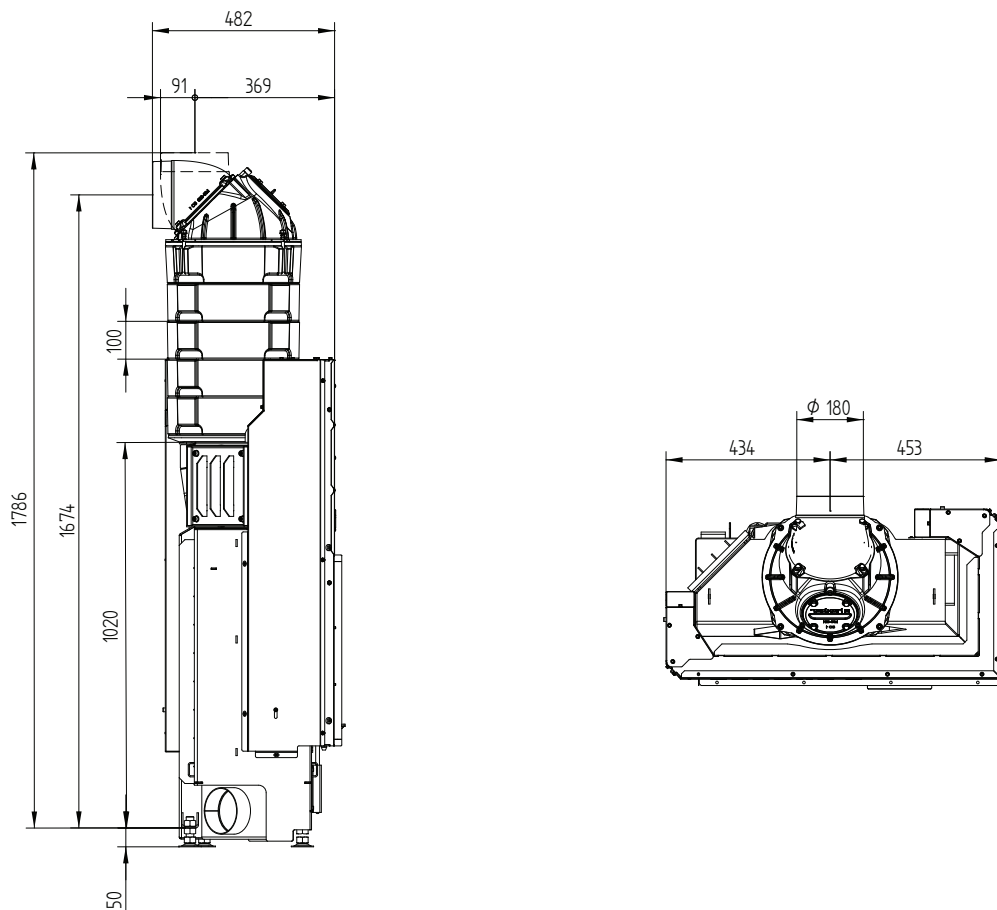
# ECKA 80/35/50SRh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## ECKA 80/35/50SRh kleinere inbouwdiepte rechts liftdeur



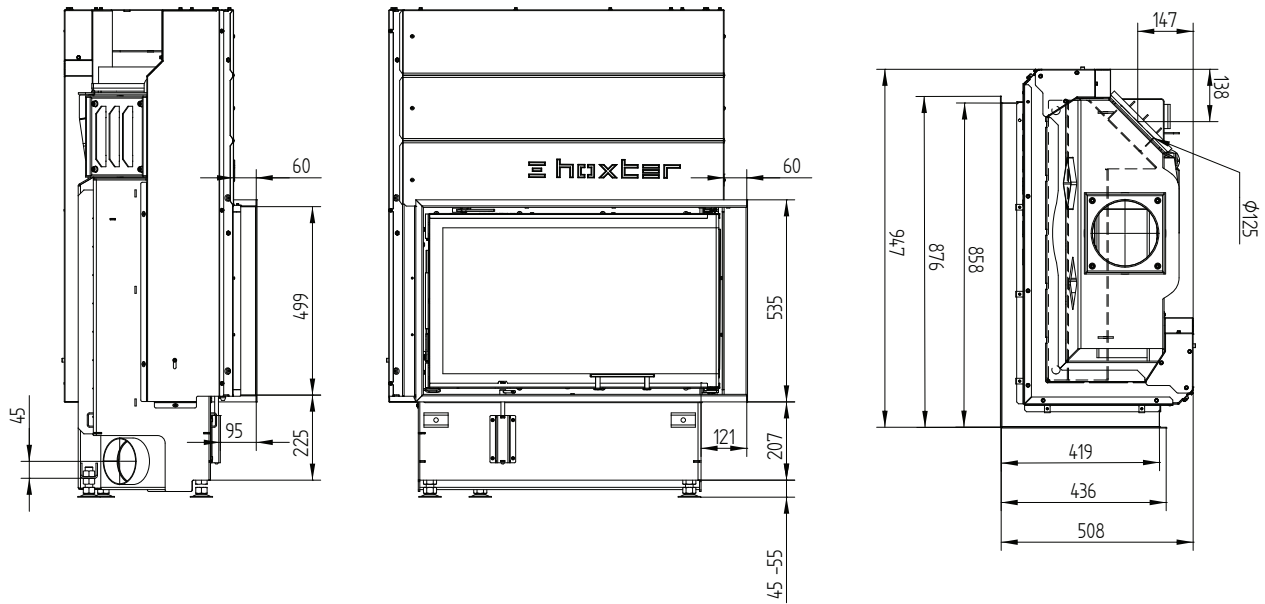
## ECKA 80/35/50SRh kleinere inbouwdiepte rechts liftdeur S-accumulatie



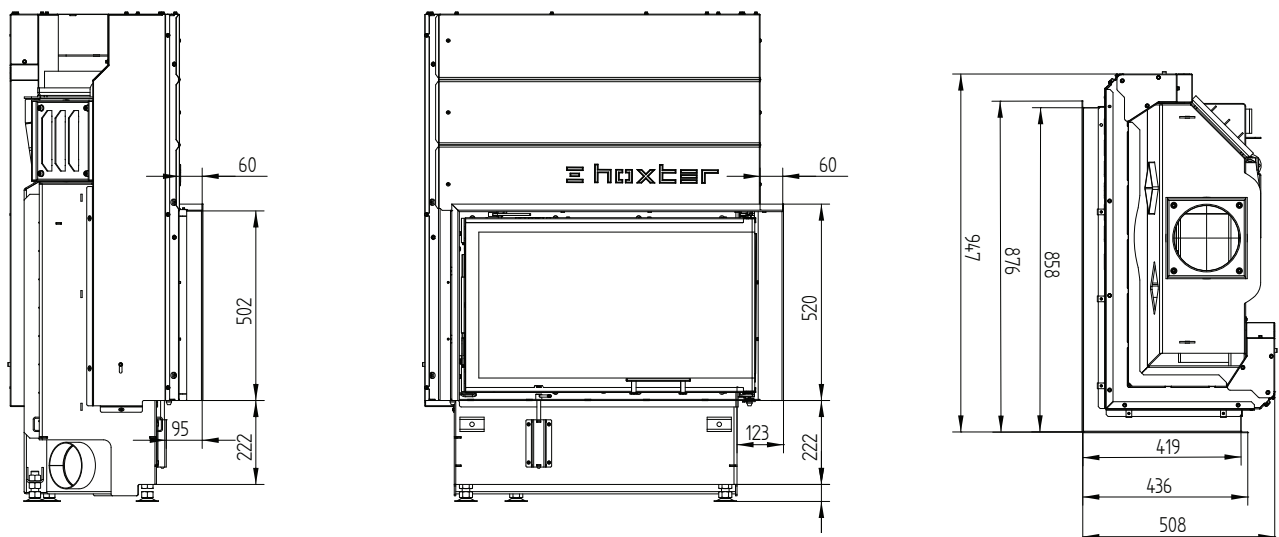
# ECKA 80/35/50SRh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## Afdekkader 80/35/50Rh rechts liftdeur 6-zijdig 60 mm 1 x 90° / aansluiting



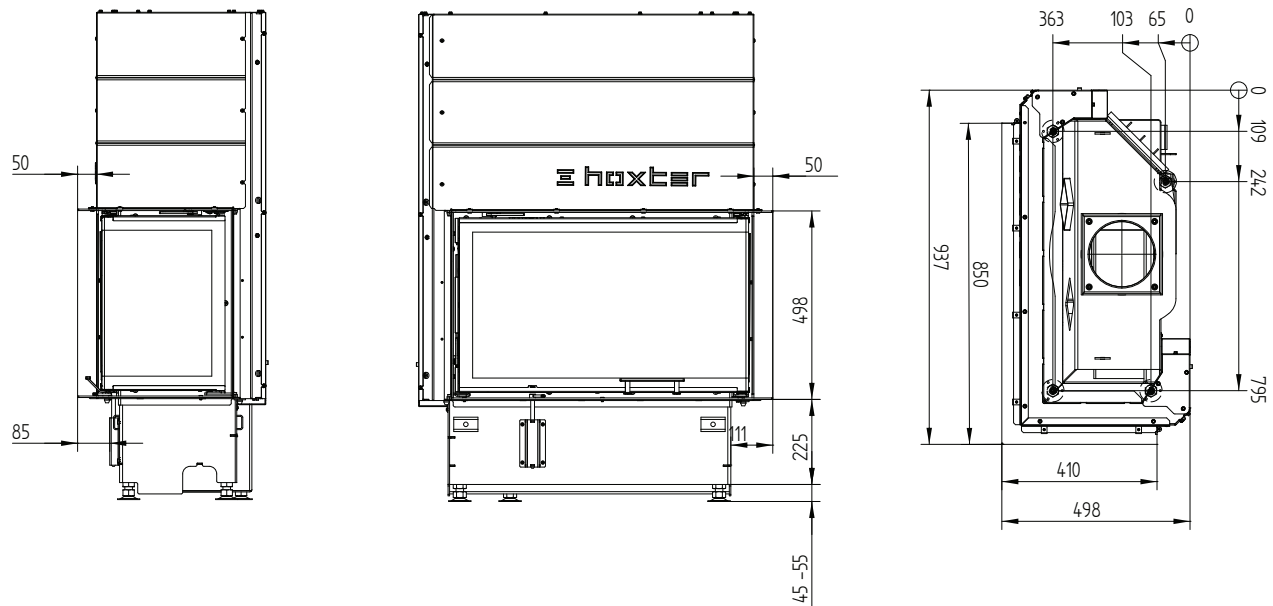
## Afdekkader 80/35/50Rh rechts liftdeur 4-zijdig 60 mm 1 x 90°



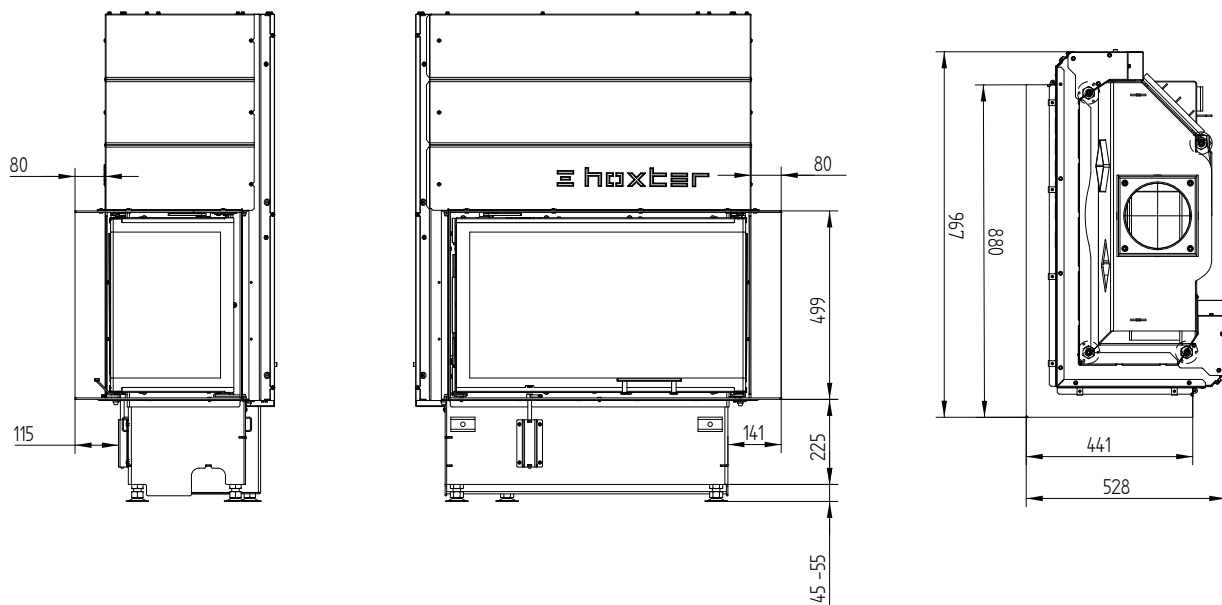
# ECKA 80/35/50SRh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## Opbouwkader 80/35/50Rh rechts liftdeur 6-zijdig 50 mm / voeten



## Opbouwkader 80/35/50Rh rechts liftdeur 6-zijdig 80 mm



# ECKA 80/35/50SRh

Technische gegevens  
Stand 09/2023

Opbouwkader 80/35/50Rh rechts liftdeur 4-zijdig 80 mm

