ECOPALEX GTM

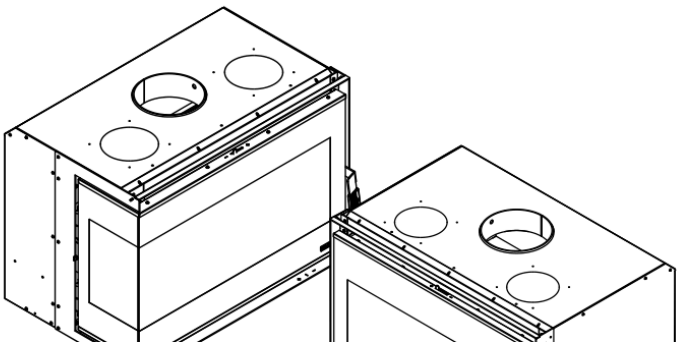
Norsk produktinformasjon og teknisk dokumentasjon

GTM-70 · GTM-80 · GTM-90 · GTM-80 R/L

Oversatt fra den engelske delen av Palazzettis originaldokument 004779500, datert 30.10.2025. Illustrasjonene er gjengitt fra originalen.

ECOPALEX

GTM



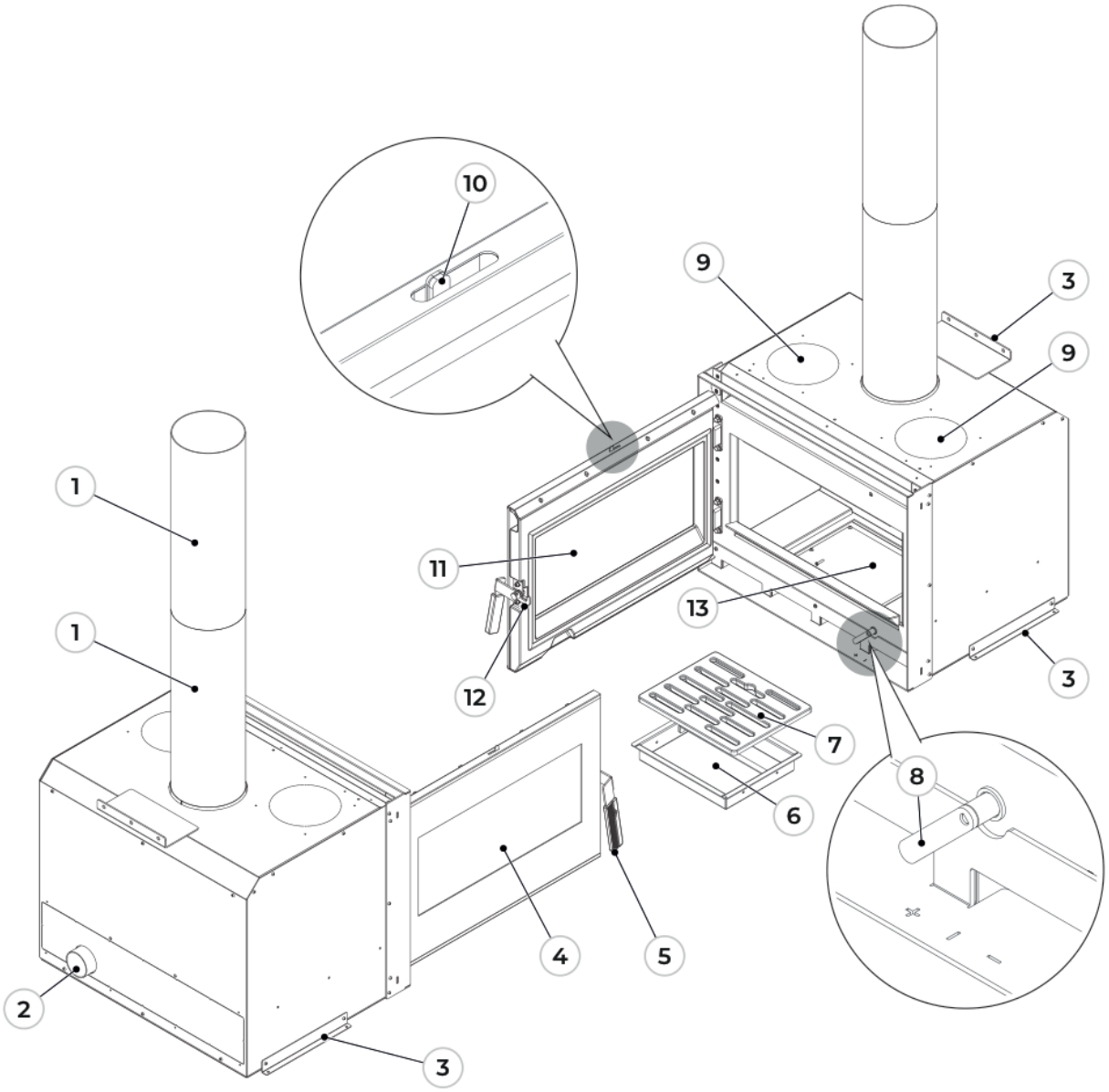
Kjære kunde, takk for at du har valgt vårt produkt. Les denne veiledningen nøye for å få best mulig utbytte av produktet.

1. Bli kjent med produktet

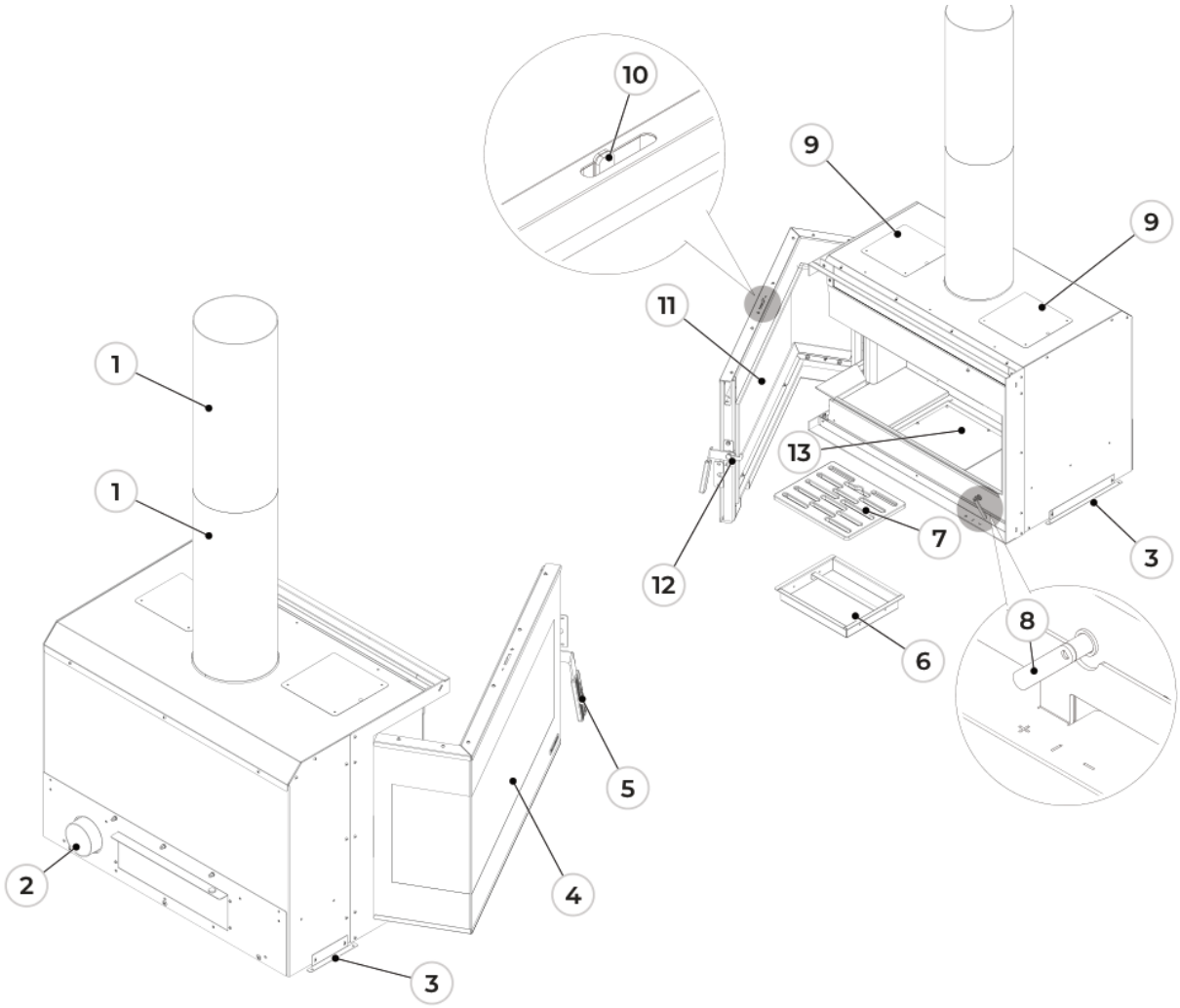
1.1 Hovedkomponenter

1 GET TO KNOW THE PRODUCT

1.1 Main components



Figure



Figure

Nr.	Komponent
1	Røykgassutløp
2	Forbrenningsluftinntak
3	Festebrakett
4	Dørglass
5	Kaldt håndtak
6	Askeskuff
7	Fyringsrist
8	Regulering av forbrenningsluft
9	Klargjort for luftkanal
10	Regulering av luft til glassrengjøring
11	Dør
12	Låsehake
13	Klargjort for romluftsvifte

1.2 Mål og dimensjoner

Alle mål er oppgitt i mm. (*) Høyden kan justeres med føttene.

GTM-70

1.2.1 GTM-70

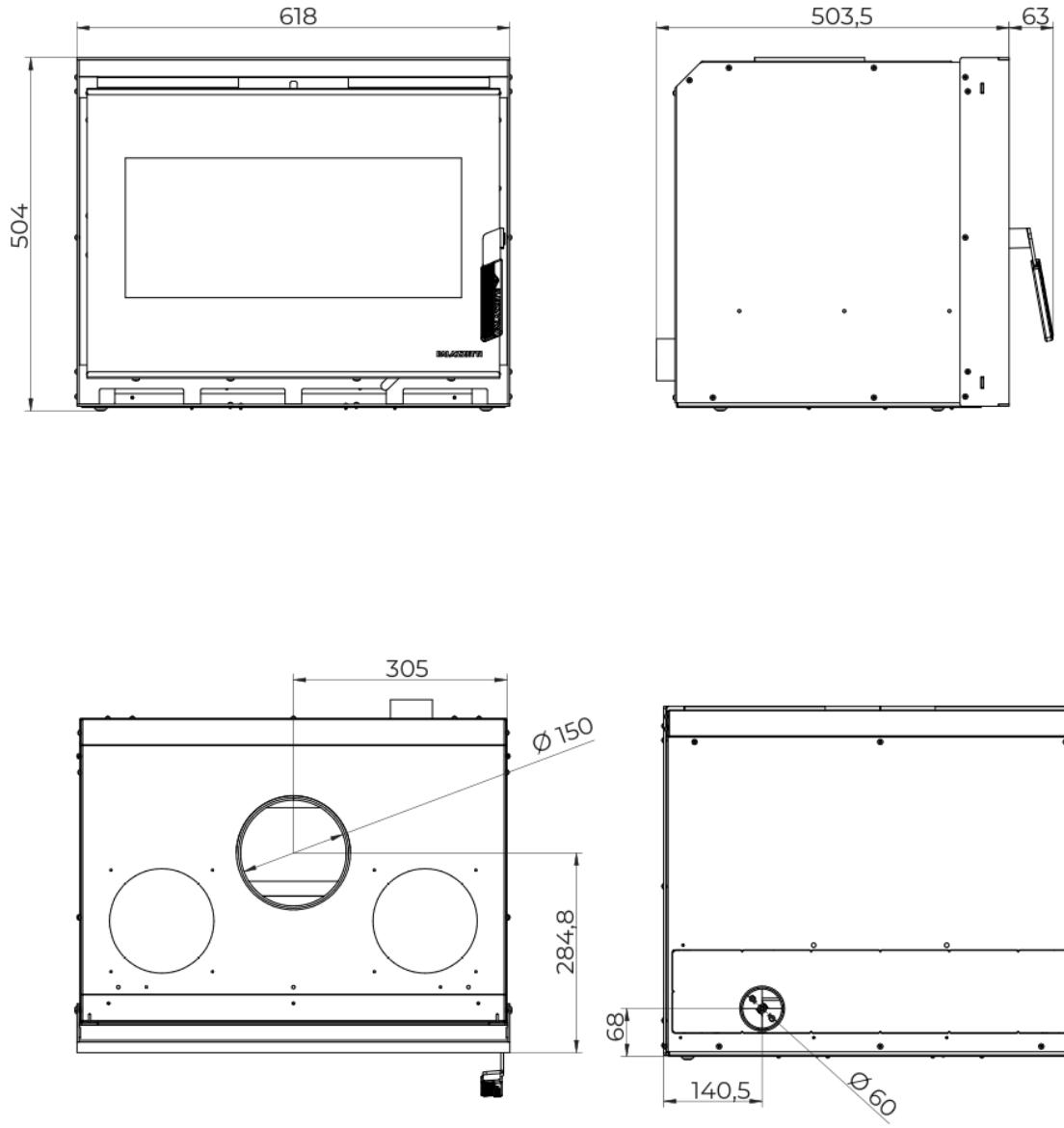


Figure 3

Ø 60 combustion air inlet

Ø 60 mm: forbrenningsluftinntak. Ø 150 mm: røykgassutløp. (*) Høydejusterbare føtter.

GTM-80

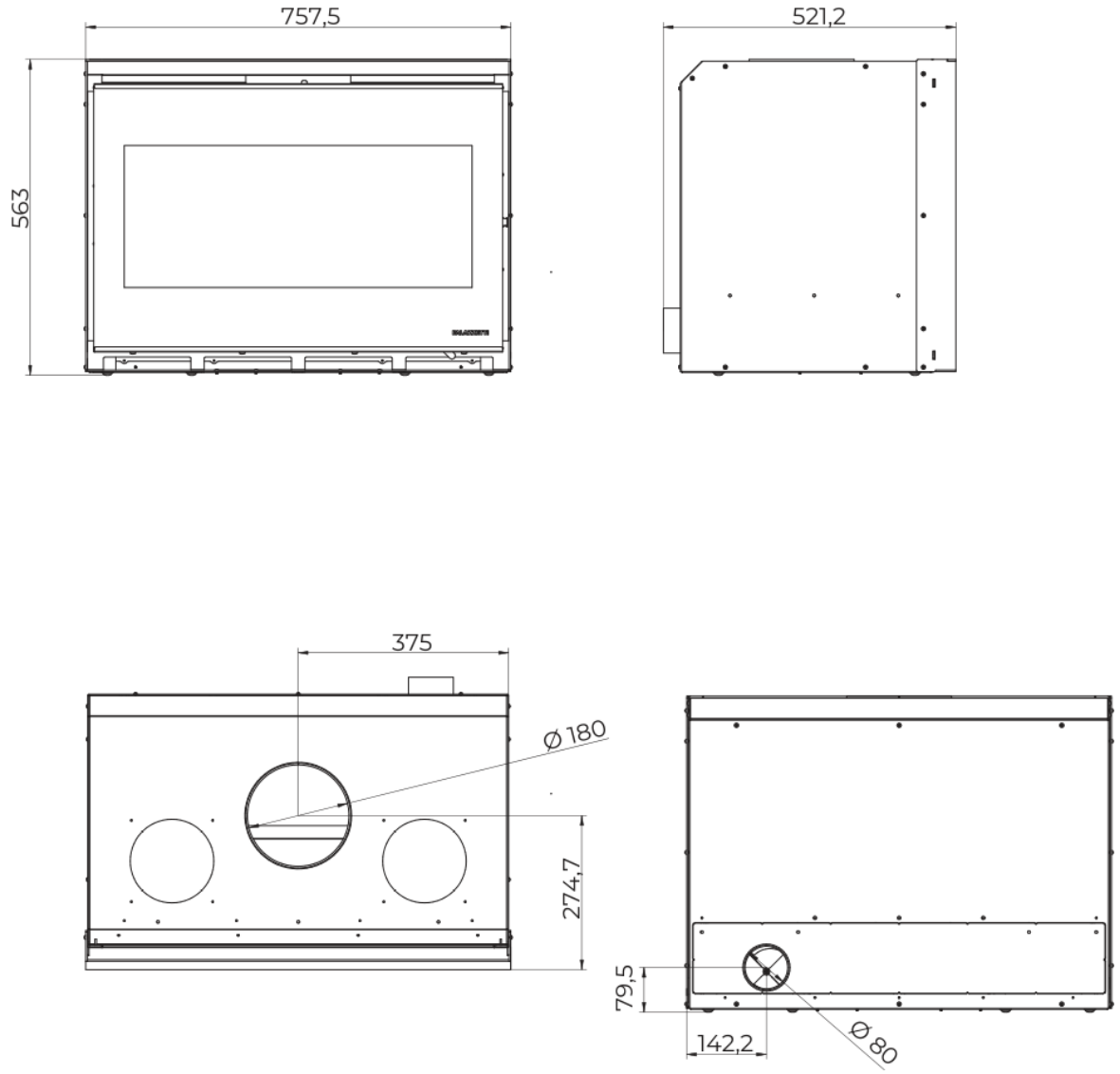


Figure 4

Ø 80 combustion air inlet
Ø 180 flue gas outlet
(*) height adjustable feet

Ø 80 mm: forbrenningsluftinntak. Ø 180 mm: røykgassutløp. (*) Høydejusterbare føtter.

GTM-90

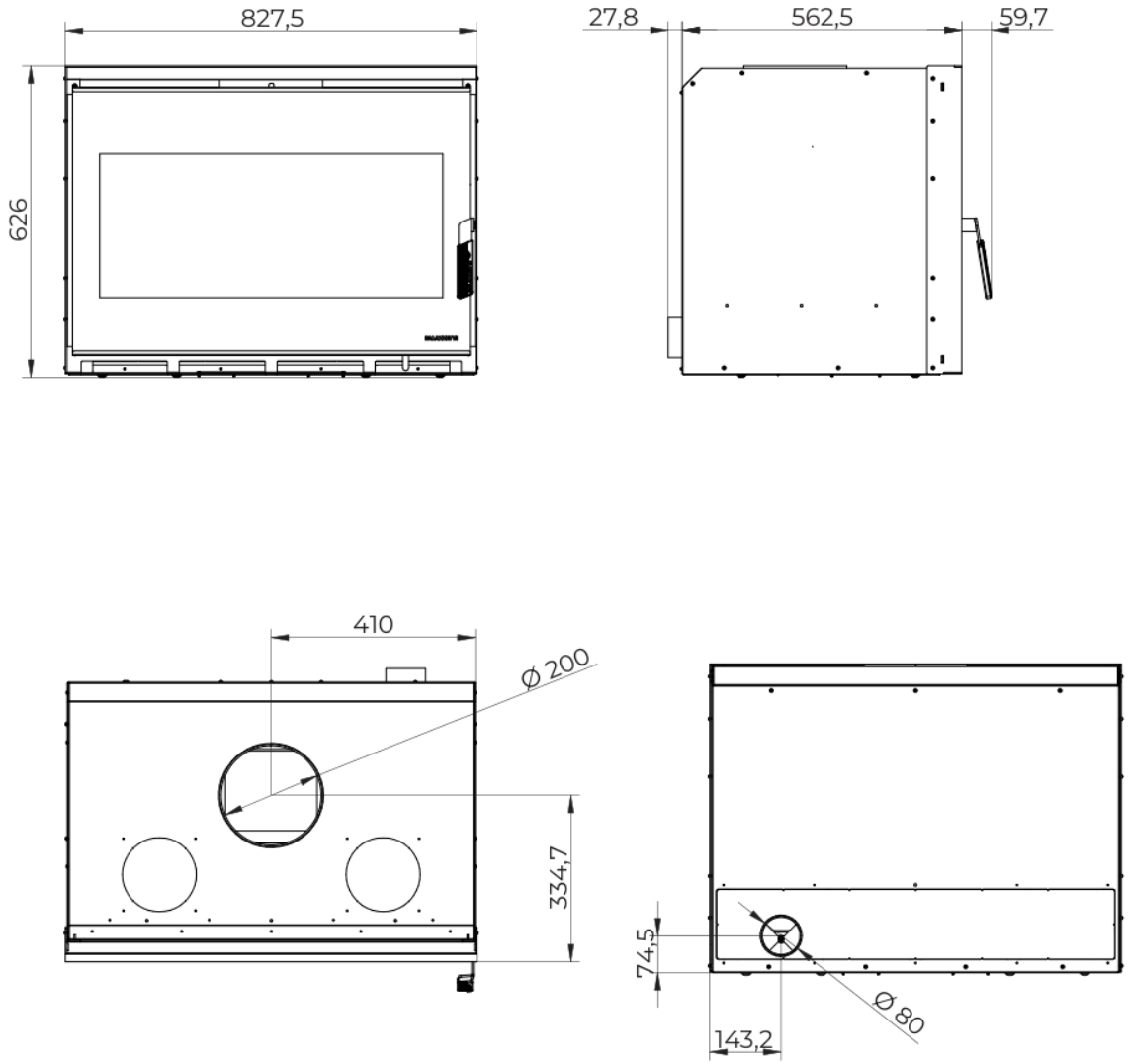
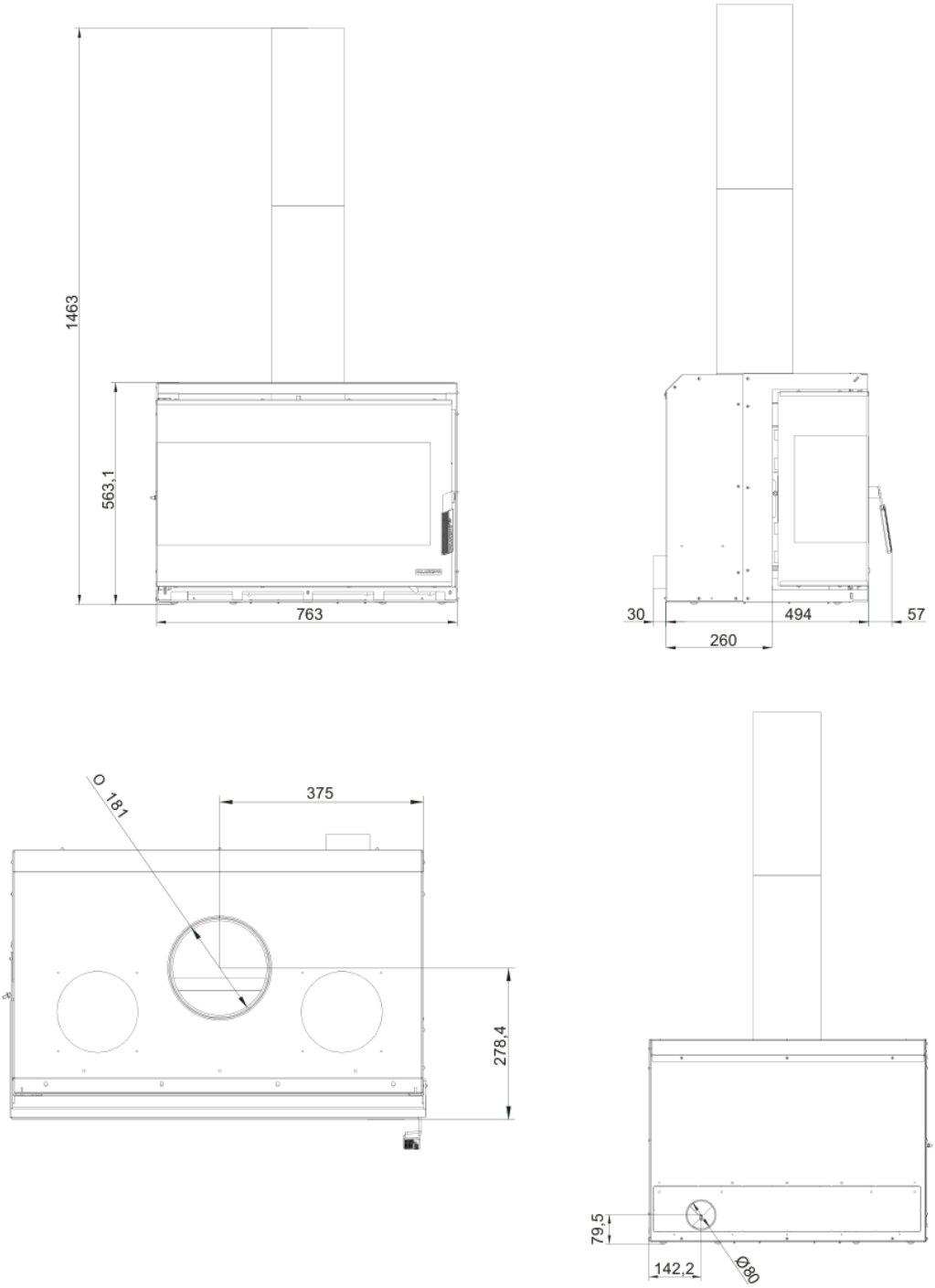


Figure 5

Ø 80 combustion air inlet
Ø 200 flue gas outlet
(*) height adjustable feet

Ø 80 mm: forbrenningsluftinntak. Ø 200 mm: røykgassutløp. (*) Høydejusterbare føtter.

GTM-80 R/L



Ø 80 mm: forbrenningsluftinntak. Ø 180 mm: røykgassutløp. (*) Høydejusterbare føtter.

1.3 Tekniske spesifikasjoner

Verdiene nedenfor er gjengitt fra produsentens tekniske tabeller.

Parameter	Enhet	GTM-70	GTM-90
Nominell varmeeffekt	kW	9	13,8
Virkningsgrad ved nominell effekt	%	88	86
Sesongvirkningsgrad for romoppvarming	%	78	76
Energieffektivitetsindeks (EEI)		117	114
CO-utslipp ved 13 % O■	mg/m³	640	600
NOx-utslipp ved 13 % O■	mg/m³	100	99
Organiske gassformige forbindelser (OGC), 13 % O■	mg/m³	23	14
Partikkelutslipp (PM), 13 % O■	mg/m³	22	14
Røykgasstrekk ved nominell effekt	Pa	12	12
Røykgasstemperatur ved nominell effekt	°C	185	240
Skorsteinens temperaturklasse		600	600
Røykgassens massestrøm	g/s	7,7	10
CO■	%	9,23	10,1
Maksimalt tillatt skorsteinstrekk	Pa	20	20
Minimalt tillatt skorsteinstrekk	Pa	8	8
Minste trekk for skorsteinsdimensjonering	Pa	0,0	0,0
Vekt	kg	102	167
Egnet for romvolum over	m³	25	30
Diameter røykgassutløp	mm	150	200
Brensel		Ved	Ved
Diameter utvendig luftåpning	mm	110	130

1.3.2 GTM-80, GTM-80 R og GTM-80 L

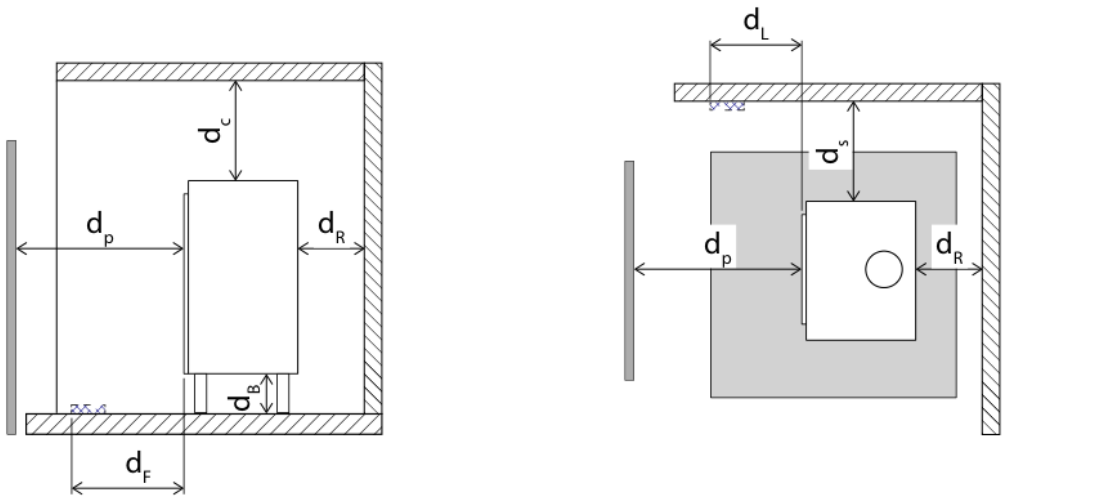
De tre modellene har samme oppgitte tekniske verdier.

Parameter	Enhet	Alle GTM-80-varianter
Nominell varmeeffekt	kW	12,4
Virkningsgrad ved nominell effekt	%	86
Sesongvirkningsgrad for romoppvarming	%	76
Energieffektivitetsindeks (EEI)		114
CO-utslipp ved 13 % O■	mg/m³	620
NOx-utslipp ved 13 % O■	mg/m³	99
Organiske gassformige forbindelser (OGC), 13 % O■	mg/m³	26
Partikkelutslipp (PM), 13 % O■	mg/m³	14
Røykgasstrekk ved nominell effekt	Pa	12
Røykgasstemperatur ved nominell effekt	°C	250
Skorsteinens temperaturklasse		600
Røykgassens massestrøm	g/s	8,2
CO■	%	12,12
Maksimalt tillatt skorsteinstrekk	Pa	20
Minimalt tillatt skorsteinstrekk	Pa	8
Minste trekk for skorsteinsdimensjonering	Pa	0,0
Vekt	kg	130
Egnet for romvolum over	m³	55
Diameter røykgassutløp	mm	180
Brensel		Ved
Diameter utvendig luftåpning	mm	120

1.3.3 Minste sikkerhetsavstander

Avstandene gjelder brennbare materialer og er oppgitt i mm. dR = bak, ds = sider, dc = over, dp = foran, dF og dL = frie soner rundt produktet, dB = under bunnen (ikke føttene).

Avstand	GTM-70	GTM-90	GTM-80	GTM-80 R/L
dR	300	300	300	300
ds	400	500	400	800
dc	1000	1000	1000	1000
dp	2000	2000	2000	800
dF	1500	1500	1500	1500
dL	1500	1500	1500	1500
dB	350	350	350	–



Figur 7: Prinsippskisser for sikkerhetsavstander. Se også originale mål- og monteringsskisser.

Merk: Kontroller alltid gjeldende norske installasjonskrav og produsentens fullstendige anvisninger før montering.