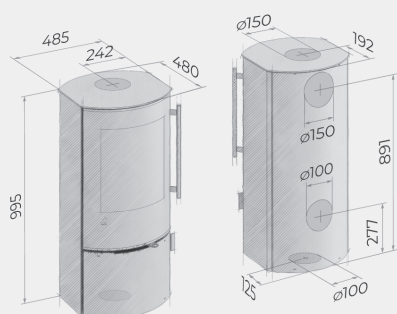


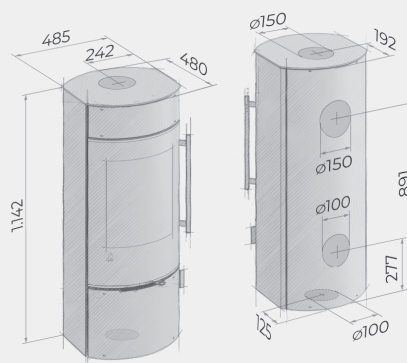
ANDALO 3 S | M | L

TEKNISK INFORMASJON

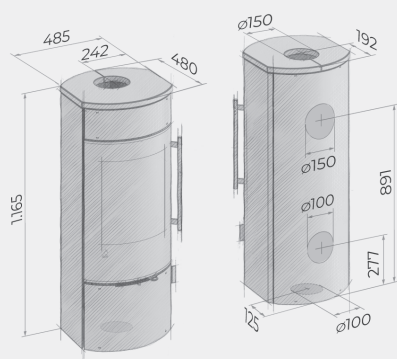
ANDALO 3 S STÅL



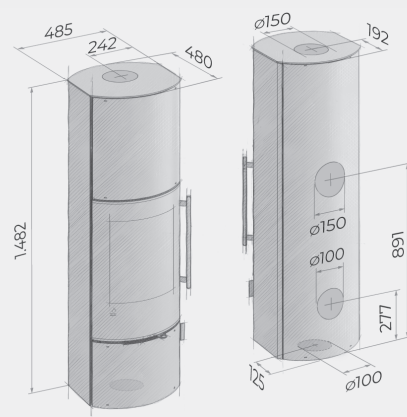
ANDALO 3 M STÅL



ANDALO 3 M STEIN



ANDALO 3 L STÅL



Målangivelser i mm



Bruksanvisning

Følg alle anvisninger og bestemmelser i den generelle bruksanvisningen.

Peisen og tilkoblingsstykket (røykrøret) må overholde visse sikkerhetsavstander til brennbare eller varmeømfintlige materialer.

De påkrevde sikkerhetsavstandene for peisovnen finner du på følgende illustrasjon:

AVSTANDER TIL BRENNBART MATERIALE

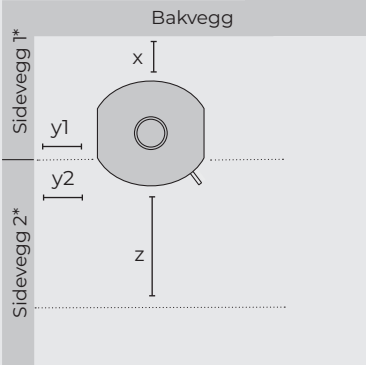
Oppstilling:	Vegg	Hjørne
Bak (x):	min. 180 / min. 150*	-
På siden (y1) uten påvirkning fra stråling:	min. 250	min. 180 min. 150*
På siden (y2) med påvirkning fra stråling:	min. 350	-
Foran (z):	min. 1.000	min. 1000

*Avstanden gjelder kun for ANDALO 3 L

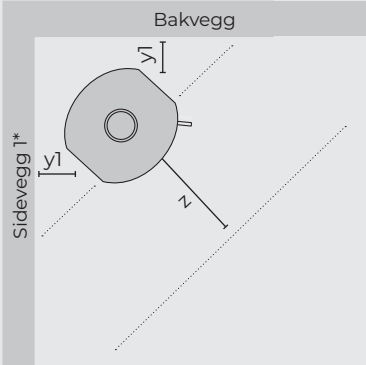
Også ved ikke-brennbare materialer anbefaler vi å overholde en avstand til vegger på minst 50 mm.

**De påkrevde sikkerhetsavstandene for tilkoblingsstykket (røykrøret) finner du i sikkerhetsanvisningene fra røykrørprodusenten.**

VEGGOPPSTILLING



HJØRNEOPPSTILLING



*Sidevegg 1: Uten påvirkning fra stråling
*Sidevegg 2: Med påvirkning fra stråling

Målangivelser i mm

GODKJENT BRENSEL

✓ Tørre, naturlige og spaltede vedkubber med maks. 19 % fuktighet. Anbefalt lengde opptil 20 cm.

✓ Vedbriketter (iht. EN ISO 17225-3 A1)

Brensel	Foretrukket brensel	Annet egnet Brensel	n _s [%]* (3,0 kW / 6,0 kW)	Utslipp ved delvis og nominell last (3,0 kW + 6,0 kW)				
				PM	OGC	CO	CO	NO _x
					[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)	Dellast 3,0 kW	Nominell last 6,0 kW	
Vedkubber, fuktighet ≤ 19 %	Ja	Nei	72,2 72,2	≤ 40 mg/m ³	≤ 120 mg/m ³	≤ 1.500 mg/m ³	≤ 1.250 mg/m ³	≤ 200 mg/m ³
Vedbriketter, fuktighet < 12 % (iht. EN ISO 17225-3 A1)	Nei	Ja	72,2 72,2	≤ 40 mg/m ³	≤ 120 mg/m ³	≤ 1.500 mg/m ³	≤ 1.250 mg/m ³	≤ 200 mg/m ³
Annen treliknende biomasse	Nei	Nei						
Ikke-treliknende biomasse	Nei	Nei						
Antrasitt og tørrdampkull	Nei	Nei						
Koks	Nei	Nei						
Lavtemperaturkoks	Nei	Nei						
Bituminøst kull	Nei	Nei						
Brunkullbriketter	Nei	Nei						
Torvbriketter	Nei	Nei						
Briketter av blandet fossilt brensel	Nei	Nei						
Annet fossilt brensel	Nei	Nei						
Briketter av blandet biomasse og fossilt brensel	Nei	Nei						
Andre blandinger av biomasse og fast brensel	Nei	Nei						

* Årlig nyttevirkningsgrad for oppvarming

EGENSKAPER VED UTELUKKENDE BRUK AV FORETRUKKET BRENSEL

Varmeeffekt	
Nominell varmeeffekt kW	6,0
Minste varmeeffekt kW	3,0
Termisk virkningsgrad (på grunnlag av NCV)	
Termisk virkningsgrad ved nominell varmeeffekt i %	> 75
Termisk virkningsgrad ved dellasteffekt i %	> 75
Forbruk av tilleggselektrisitet	
Ved nominell varmeeffekt kW	N.A.
Ved dellasteffekt kW	N.A.
I beredskapstilstand kW	N.A.
Type varmeeffekt/ romtemperaturregulering	
Ettrinns varmeeffekt / ingen romtemperaturregulering	-
To eller flere manuelt innstillbare trinns, ingen romtemperaturregulering	✓
Romtemperaturregulering med mekanisk termostat	-
Med elektronisk romtemperaturregulering	-
Med elektronisk romtemperaturregulering og dagtidsregulering	-
Med elektronisk romtemperaturregulering og ukedagsregulering	-
Andre reguleringsalternativer	
Romtemperaturregulering med tilstedeværelsesdetektor	-
Romtemperaturregulering med detektor for åpent vindu	-
Med fjernstyringsalternativ	-
Spesielle tiltak	

Spesielle tiltak ved montering,
installasjon eller vedlikehold

Brannvern og sikkerhetsavstander til brennbare bygningsmaterialer må under enhver omstendighet overholdes! Det må alltid være tilstrekkelig tilgang til forbrenningsluft til ildstedet. Luftavtrekksanlegg kan forstyrre forbrenningsluftforsyningen.

SKORSTEINSTREKK

Minste skorsteinstrekk i skorsteinanlegget må være mellom 12 og 20 Pa.

! Over 20 Pa må trekket begrenses. Vi anbefaler å installere en trekkbegrenser/sekundærluftinnretning.

! Hvis for høye utetemperaturer gjør at det ikke kan bygges opp tilstrekkelig skorsteinstrekk, bør ikke peisovnen benyttes.

1 OPPTENNING

- ✓ Åpne luftregulatoren og støperisten helt, se bildene til høyre (bilde 3 og 4).

Legg to vedkubber (ca. 1,44 kg totalvekt) flatt i bunnen brennkammeret, legg småved lagvis oppå og plasser en vanlig opptenningsbrikett på toppen (bilde 1 og bilde 2). Etter første nedbrenning gjentas prosedyren (uten småved). La fortsatt luftregulatoren være helt åpen.

TIPS: La døren til brennkammeret stå på gløtt i noen minutter under opptenningen. Lukk deretter døren helt.



(Bilde 1)



(Bilde 2)

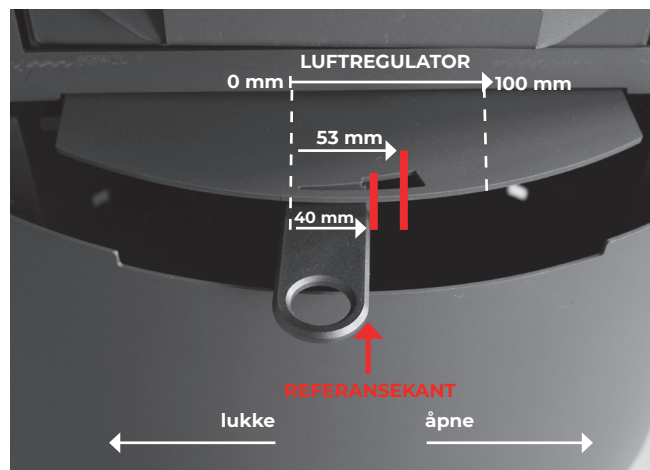
2 DRIFT

Etter den andre nedbrenningen skifter du til normal drift. Still inn luftregulatoren for dette og lukk støperisten.

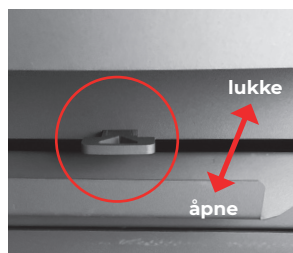
Materiale	Vedkubber/trebriketter	
Effekt	3,0 kW (dellast)	6,0 kW (nominell last)
Vedmengde	0,49 kg (2 vedkubber)	1,44 kg (2 vedkubber)
Luftregulator	ca. 53 mm	ca. 40 mm

10 cm

18 cm



(Bilde 3)



(Bilde 4)

3 LEGGE PÅ VED

Legg først på mer ved når deg forrige veden har brent ned til glør og flammene er slukket. Åpne peisdøren langsomt. Slik opprettes det en trykkavlastning, og mengden røykgass som slipper ut minimeres. Legg nå på den mengden ved som angitt i punkt 2 i brenselmengdetabellen, og lukk peisdøren igjen.

Nedbrenningen av en vedmengde varer ca. 45 minutter, avhengig av vedkvaliteten og skorsteinstrekket. Etter nedbrenningen og dannelsen av glør kan du legge på en ny vedmengde.

4 AVSLUTTE OPPVARMINGEN

Når alle flammer og glør er slukket, lukkes luftregulatoren.

Tøm askeskuffen regelmessig i en brannfast metallbeholder, og kast bare aske som er fullstendig avkjølt.

RENGJØRINGSTIPS

! Aske bør lagres i en brannsikker metallbeholder utendørs i minst 48 timer før du kaster den i husholdningsavfallet.

GENERELL INFORMASJON

Kontroller/godkjenninger		3,0 - 6,0 kW			
EN 13240:2005-10		✓			
BlmSchV 2. trinn		✓			
Ecodesign (EU) 2015/1185		✓			
DIBt-godkjenning		Z-43.12-480			
Testrapporter		DBI F 22/07/0970			
Testlaboratorium		DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH			
Energieeffektivitetsklasse		A+			
Virkningsgrad %		> 75			
Energieffektivitetsindeks (EEI)		≥ 107,0			
Årlig nyttevirkningsgrad for oppvarming (η _s) %		72,2			
Trippelverdi/brensel		3,0 - 6,0 kW			
Nominell varmeeffekt kW		6,0			
Romvarmeeffekt kW		6,0			
Vannvarmeeffekt kW		-			
Varmeeffektområde		3,0 – 6,0			
Røykgass-massestrømning g/s		5,58			
Snittemperatur i røykgasstilkoblingsstuss i °C		293,0			
Funksjon for indirekte oppvarming		Nei			
Minste skorsteinstrykk i Pa		12			
Forbrenningsluftbehov m ³ /t		15,10			
Godkjent brensel		Ved, trebriketter			
Maks. brenselmengde i kg		0,49 kg (dellast) 1,44 kg (nominell last)			
Mål/vekt					
Brennkammer høyde bredde dybde (mm)		375 338 361			
Vekt i kg, ca.		ANDALO 3 S stål 136 ANDALO 3 M stein 166		ANDALO 3 M stål 144 ANDALO 3 L stål 156	
Vekt i kg varmelagring, ca. (tilleggsalt.)		ANDALO 3 M 24		ANDALO 3 L 108	
Teknisk utrustning					
Primær- og sekundærluft		✓(enhåndsregulering)			
Tilkobling rørmunnstykke Ø 150 mm		↑→			
Uteluft/friskluft Ø 100 mm		→↓			
Flere ovner per skorstein		Romluftavhengig ✓ romluftuavhengig ✓			

Undertegnet i produsentens navn



Till Klask, adm. dir.
Brilon, 19.12.2023

Med forbehold om unøyaktigheter og tekniske endringer. Aktuell per 12/2023