

COZY

COZY 12 JA COZY 18

INSTRUKSJONER FOR INSTALLASJON OG BRUK AV BADSTUOVN

COZY
COZY TW



COZY O
COZY O TW



COZY SW
COZY SW TW



COZY OG
COZY OG TW



COZY QUATTRO
COZY QUATTRO TW



EN 15821:2010, BlmSchV DIN EN 13240, nivå 2



Gratulerer med valgt produkt! Badstueovnen "**COZY**" fungerer perfekt og du vil ha glede av den lenge hvis den brukes riktig i samsvar med disse instruksjonene.

Før du installerer eller bruker en badstueovn, les denne instruksjonen nøye!

Den første opptenningen må utføres utendørs eller i et godt ventilert rom, fordi den endelige herdingen av den varmebestandige malingen av selve ovnen, fullføres etter oppvarming. Herdeprosessen kan føre til en ubehagelig skarp lukt.

Unngå å skade ovnen før bruk.

Det anbefales ikke å fylle badstueovnen med steiner før første opptenning.

Tabell over tekniske data. 1

Type badstueovn	HEAT 12 (COZY12)	HEAT18 (COZY18)
Modell	COZY 12; COZY 12-TW; COZY 12 O; COZY 12 O-TW; COZY 12 SW; COZY SW 12-TW; COZY 12 OG; COZY OG 12-TW; COZY 12 QUATTRO; COZY 12 QUATTRO -TW;	COZY 18; COZY 18-TW; COZY 18 O; COZY 18 O-TW; COZY 18 SW; COZY SW 18-TW; COZY 18 OG; COZY OG 18-TW; COZY 18 QUATTRO; COZY 18 QUATTRO -TW;
Annbefalt volum av oppvarmet rom	6m ³ -12m ³	9m ³ -18m ³
Brensel	Ved opptil 33 cm	Ved opptil 40 cm
Nødvendig mengde drivstoff	3,6 kg kløyd ved	5,1 kg kløyd ved
Nødvendig pipetrek	12 Pa	12 Pa
Minimum tverrsnitt av ventilasjonshull	10 200 mm ²	10 200 mm ²
Minimum tverrsnitt av skorsteinen	7 850 mm ²	7 850 mm ²
Gjennomsnittlig røykgasstemperatur	292 ^c	234 ^c
Vekt av steiner	100 -120 kg (avhengig av størrelsen på steinene)	140 -160 kg (avhengig av størrelsen på steinene)
Stein størrelse	7,5 cm-15 cm	7,5 cm-15 cm
Flygeaske	22 mg/m ³	35 mg/m ³
Karbonmonoksid CO-utslipp (13% vol. O ₂)	0,074% / 918 mg/m ³	0,093% / 1164 mg/m ³
Generell virkningsgrad	73,9%	81,3%
Vekt av ovnen uten steiner	49kg-72 kg (avhengig av modell)	70kg-100 kg (avhengig av modell)

1. GENERELLE BESTEMMELSER

Badstueovnene fra COZY er designet for å gi tørr eller fuktig luft i badstuen ut fra dine behov.

Vårt produktsortiment inkluderer ulike modeller av badstueovner. Det er stort utvalg runde og kantede ovner, både vertikale og horisontale. Du kan velge blant utstyr som oppvarming av vann og glassdører. Enkelte ovner kan monteres delvis igjennom veggen (TW – Trough Wall model)

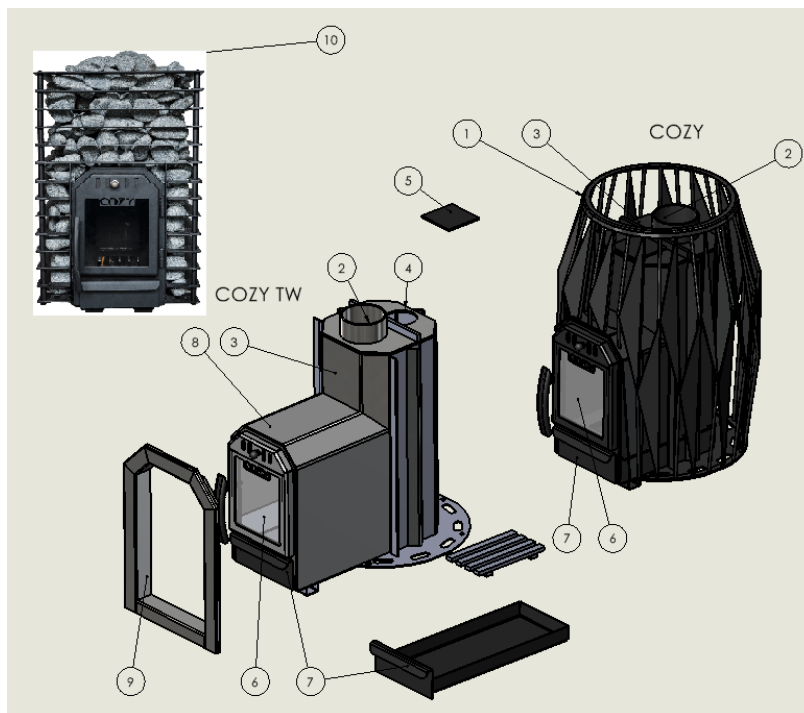
Steinene som brukes må være riktig størrelse og av granitt, eller steiner laget for badstueovner.

Velg din modell nøye. En ovn med for lav kapasitet varmer mer intensivt og over lenger perioder, noe som vil forkorte ovnens levetid. Legg merke til at uisolerte vegg- og takflater (som murstein, glass, fliser og betongflater) øker ovnens ytelseskrav. For hver kvadratmeter av en slik vegg- og takflate skal

det beregnes 1,2 m³ ekstra pga varmetap. Hvis badstueveggene er laget av store trebjelker skal volumet på rommet multipliseres med 1,5.

1.1. DELER

- 1 - Utvendig foring av ovnen - 5 forskjellige modeller
- 2 - Pipe D114
- 3 - Ovnhus
- 4 - Rengjørings hull
- 5- Luke
- 6 – Ovnsdør med glass
- 7 - Aske boks
- 8 - Utvidet forbrenningskammer - TW-modell
- 9 - Ramme for innramming av vegghullet (kun for TW-modell. ikke inkludert)
- 10 - Ovn steiner (ikke inkludert)



1.2. FORBRENNING

COZY ovner har et unikt designet brennkammer, som deler luften inn i tre deler. En del av luften passerer gjennom risten, den andre delen av forbrenningsluften ledes gjennom luftkanalene til den midterste delen av ovnen, og den tredje delen av luften ledes gjennom rørene som ligger i den øvre delen av ovnshuset og sendes inn ovenfra. Dermed brenner røykgasser også og genererer varme. Forbrenningen er derfor renere og mer effektiv. Materialet som blir brent (se 3.3.), og opptenningen har også stor påvirkning på effektivitet og utslipp.

2. INSTALLASJONSINSTRUKSJONER

2.1. Før installasjon

Før du installerer ovnen, må du sørge for at alle kravene til sikker avstand er oppfylt. Elektriske apparater, ledninger eller brennbare materialer skal ikke være innenfor en bestemt sikker avstand rundt ovnen.

- Ovn er ikke egnet for installasjon i et vanlig skorsteinssystem.
- Når du installerer en ovn, må alle lokale og nasjonale forskrifter overholdes.
- Mer detaljert informasjon om brannsikkerhetsforskrifter kan gis av lokale brannmyndigheter som er ansvarlige for koordinering av installasjoner.

2.2. Badstue ventilasjon

Ventilasjon av badstuen skal tilrettelegges som følger:

Friskluftinntaket skal plasseres over ovnen, og utløpet skal være så langt unna ovnen som mulig, nær taket. Ovn selv sirkulerer luft effektivt. Ventilasjonen kreves hovedsakelig for lufting av badstuen etter bruk. Hvis ovnen er installert gjennom vegg (TW-modellen), er det svært viktig å ha utløpet på motsatt vegg fra inntaket og nær gulvet (den skal alltid være åpen under bruk av badstuen).

2.3. Gulvbeskyttelse og sikker avstand

A. Betonggulv uten fliser. Ovn kan installeres på et betonggulv uten spesielle sikkerhetstiltak hvis betongtykkelsen er minst 60 mm. Forsikre deg om at det ikke er ledninger eller vannrør i betongstøpet under komfyren.

B. Flislagt gulv. flislim og sparkel, samt vanntette materialer som brukes under flisene, er ikke motstandsdyktige mot ovnens termiske stråling. Beskytt gulvet med en beskyttende ikke-brennbar plate.

C. Gulv laget av brennbart materiale. Beskytt gulvet med et beskyttende belegg. Hvis gulvet foran ovnsdøren er laget av et brennbart materiale, må du installere gulvbeskyttelse laget av et ikke-brennbart materiale.

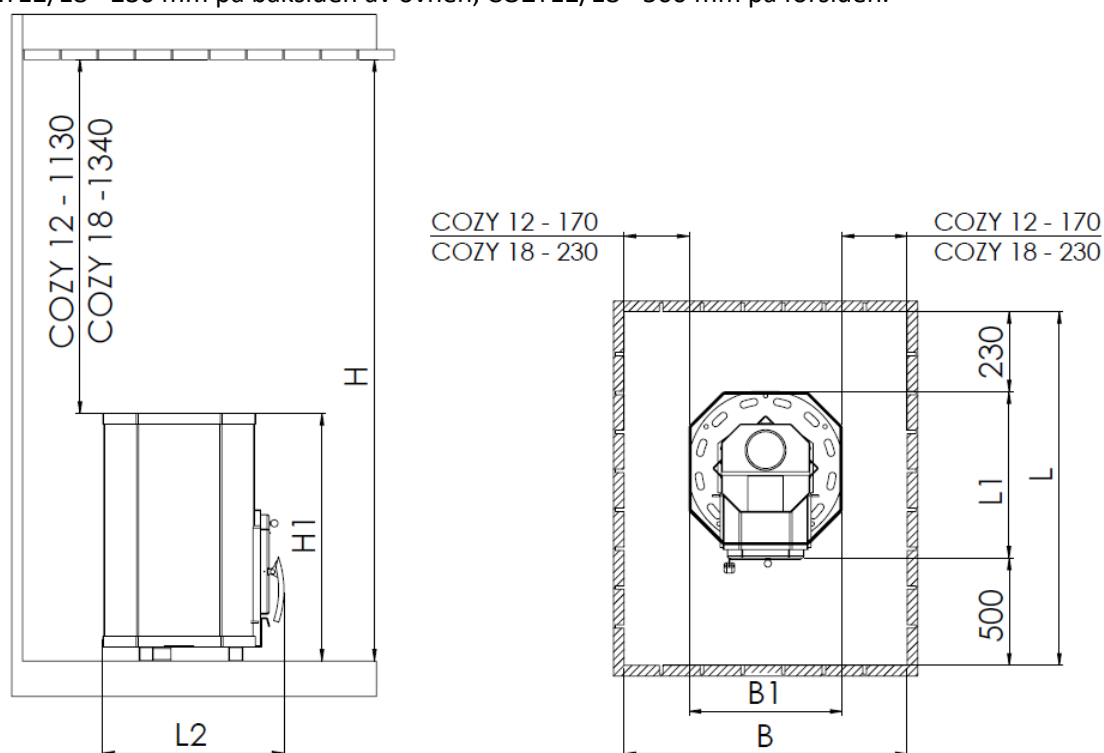
Ovnens må installeres på gulvet med tilstrekkelig bæreevne. Hvis det eksisterende gulvet ikke oppfyller denne betingelsen, må det treffes egnede tiltak for å oppnå det (f.eks. en plate eller et lastbalanseringspanel).

Lyse gulvmaterialer blir skitne av aske, steinpartikler og metallelementer som kan falle ut av ovnen. Det anbefales å bruke gulv laget av mørke materialer og mørke fugemassesømmer.

-Tak. Minste sikre avstand mellom toppen av ovnen og taket er COZY 12- 1130 mm, COZY 18- 1340 mm..

- Vegger og benker laget av antibrennbare materialer.

Minste sikre avstander til brennbare materialer: COZY12- 170 mm, COZY 18- 230 mm. på sidene, COZY12/18 - 230 mm på baksiden av ovnen, COZY12/18 - 500 mm på forsiden.

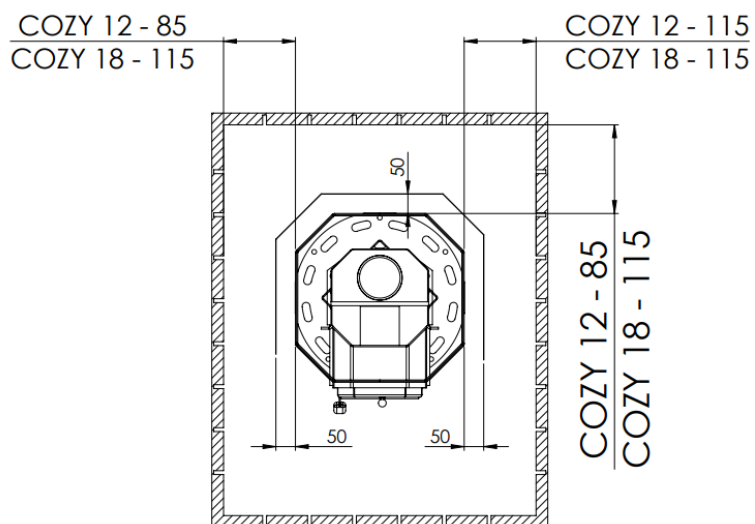
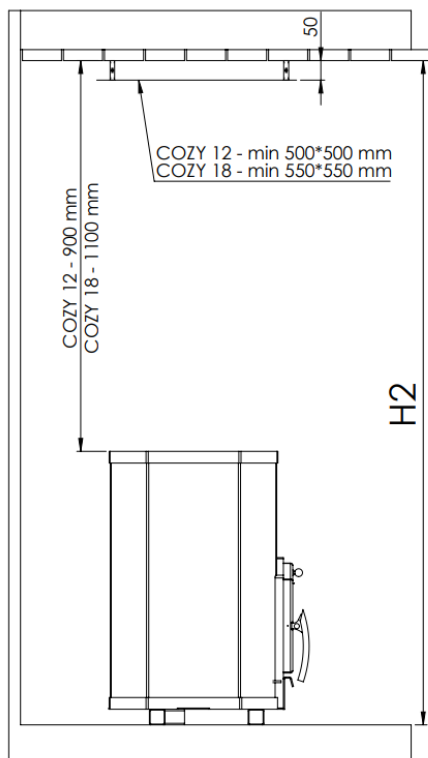


Bord. 2

Data	COZY 12/18	COZY 12/18 O	COZY 12/18 SW	COZY 12/18 OG	COZY 12/18 QUATTRO
Til veggene på siden	170/230				
Bak	230/230				
Foran	500/500				
Til taket	1130/1340				
L1*	470/625	480/585	500/580	505/615	475/585
L2*	510/580	520/630	540/650	545/655	515/630
L*	1200/1355	1210/1315	1230/1310	1235/1345	1205/1315
B1	430/500	450/505	490/550	498/560	440/515

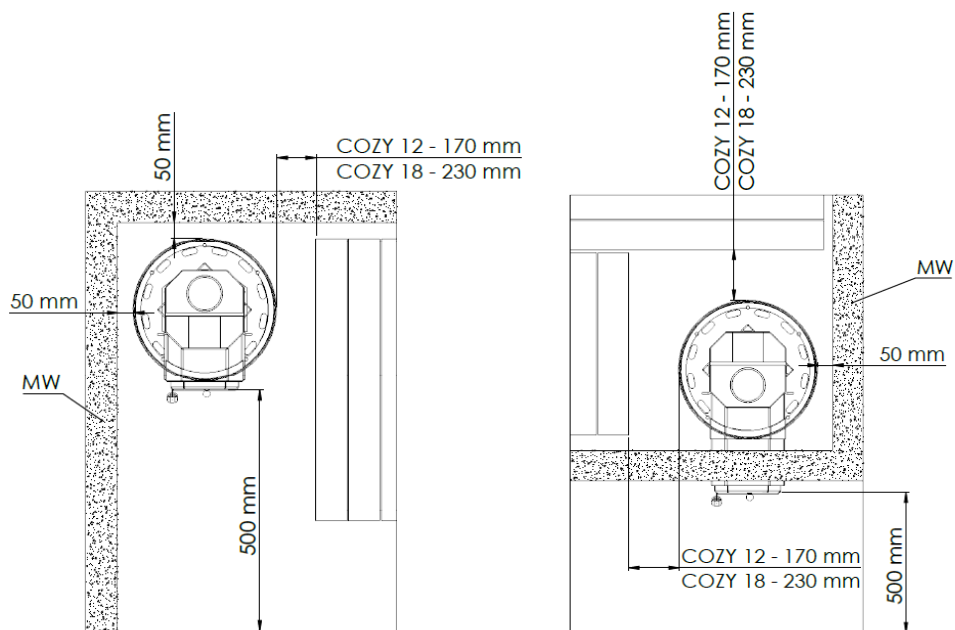
B	770/960	790/965	830/1010	838/1020	780/975
H1	700/756	700/756	816/870	709/755	700/730
H2	1600/1856	1600/1856	1716/1860	1609/1855	1600/1835
H	1830/2096	1830/2096	1946/2100	1839/2095	1830/2075
Vekt, kg	49/72	49 /70	65/95	55/80	64/90
Vekt TW, kg	57/84	57/82	73/107	63/90	72/100
Vekt på steiner**, kg	110/160	110/160	120/180	120/160	120/160
* TW-modellen legger til 150 mm.					
** avhengig av størrelsen på steinene.					

Ved bruk av beskyttelsesvegg kan avstanden fra treflater reduseres.



- Murvegger (MW - betong eller stein)

Det skal være 50mm mellom ovnen og veggene, noe som sikrer obligatorisk sirkulasjon av luft på forsiden og på en side av ovnen.



Hvis ovnen er installert gjennom en vegg laget av ikke-brennbart materiale (stein, betong), bør avstanden mellom vegg og ovnen være minst 50 mm for å sikre riktig bevegelse av luft. **Innenfor det sikre området av badstueovnen, skal det ikke være elektrisk utstyr eller kabler.**

2.4. Tilkobling av badstueovnen til skorsteinen

COZY ovner har som regel pipe utløp oppover (på den øvre delen av ovnen). For å koble badstueovnen til skorsteinen, må godkjente metallskorsteiner brukes. Tilkoblingene til skorsteinene må om nødvendig forsegles med en varmebestandig tetningsledning. Eventuelle bøyninger i tilkoblingen av rørene skal være runde og brede for å sikre minimal hindring av bevegelsen av røykgasser. Skorsteinen skal komme inn i skorsteinen gjennom vegg og skal forsegles med mineralull. Tilkoblingen av badstueovnen til skorsteinen skal gjøres av en godkjent montør.

Ovnen kan ikke endres uten samtykke fra produsenten.

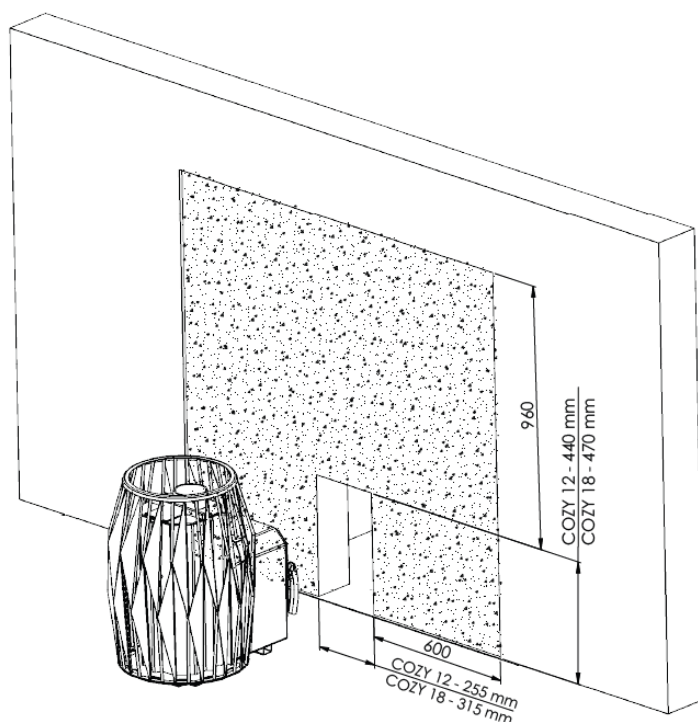
2.5. COZY TW-MODELLER (GJENNOM VEGGEN)

Installasjon av ovnen inntill en betong- eller murvegg

Ovnen er installert i en åpning i en betong- eller murvegg. Minste bredde på åpningen er COZY 12- 255 mm, COZY 18- 315 mm og minimumshøyden på åpningen fra gulvet er COZY 12- 440 mm, COZY 18 - 470mm. Maksimal veggtykkelse er 150 mm.

Minimum sikkerhetsavstander fra åpningen i vegg til brennbare materialer:

- fra siden av åpningen 600mm;
- fra toppen av åpningen 960mm



3. INSTRUKSJONER FOR BRUK

Les instruksjonene nøye før du bruker ovnen.

3.1. Advarsler

- Å oppholde seg i en varm badstue i lange perioder øker kroppstemperaturen, noe som kan være helseskadelig.
- Hold avstand til badstuovnen når den er varm. Kontakt med steiner og den ytre overflaten av ovnen kan føre til brannskader.
- Bruk alltid en beskyttende klut/hanske til å gripe håndtaket på ovnsdøren når du åpner ovnen.
- Kast aldri vann på steiner når personer er i nærheten av badstuovnen, fordi varm damp kan føre til brannskader.
- Hold barn borte fra badstuovnen.
- Ikke la barn, funksjonshemmede eller syke, ta badstu alene.
- Rådfør deg med legen din om eventuelle helsemessige restriksjoner.
- Vær veldig forsiktig når du beveger deg rundt i en badstue, da benker og gulv kan være glatte.
- Gå aldri til et varm badstu hvis du har tatt alkohol, sterke medisiner eller narkotika.
- Sov aldri i en varm badstu.
- Sjøluft og fuktig klima kan korrodere metalloverflatene i ovnen og føre til korrosjon.
- Ikke heng klær til tørk i badstuen, da dette kan føre til brannfare.
- Notat! Det er kun ved som brukes som brensel til ovnen. Unngå overoppheting av badstu ovnen - dette vil bli indikert av at selve ovns kroppen blir rød glødende. Overoppheting deformerer metallet, og produsenten bærer ikke noe ansvar for ovnsfeil som følge av dette.
- Kast aldri saltvann på stener og ovn!
- Det anbefales ikke å kaste vann med høy hardhet eller overflødig jerninnhold på komfyren.

3.2. Klargjøring av ovnen for bruk

Den første oppvarmingen av den nye badstuovnen anbefales å gjøres med en halv last ved og uten steiner. Rommet må ventileres godt.

Formålet med prosedyren er å herde det beskyttende lag med varmebestandig maling. Dette vil føre til at ovnslegemet avgir røyk med en ubehagelig skarp lukt.

1. Hvis mulig, varm ovnen utendørs til den slutter å avgi røyk. Installer en separat skorstein (hvis noen) i minst 1 meter og varm ovnen. Etterfulgt av normal avkjøling.
2. Installer ovnen i henhold til installasjonsinstruksjonene. Legg steinene i ovnen.
3. Varm opp badstuen til normal brukstemperatur. Du bør sørge for god ventilasjon i badstuen, da ovns kroppen fortsatt kan avgi røyk og lukt. Når utslipp av lukt og røyk stopper, er ovnen klar til normal bruk. Vanligvis er det nok å varme den en gang.

3.3. Godkjent brensel til ovnen

Tørt tre er det beste materialet for oppvarming av ovnen. Helst kløyvd og tørket. Fuktighetsinnholdet i treet har en betydelig innvirkning på forbrenningens renhet, samt på ovnens effektivitet. Du kan antenne veden med bjørkebark, flis eller papir. I forskjellige typer tre er den termiske verdien forskjellig, og følgelig er mengden energi i samme mengde brensel forskjellig.

Hvis du brenner en stor mengde ved, som har en høy termisk verdi, vil ovnens levetid bli redusert!

Ikke brenn følgende materialer i ovnen:

- Brennende materialer som har høy termisk verdi (som sponplater, plast, kull, briketter, pellets)
- Malt eller impregnert tre
- Avfall (som PVC-plast, tekstiler, lær, gummi, engangsbleier) – Hageavfall (som gress, blader)
- Flytende drivstoff

3.4. Steiner til badstuovnen

- Steinene skal være 7,5-15 cm i diameter.
- Bare de riktige steinene designet for et bestemt formål skal brukes som steiner for badstuovner. Peridotitt, olivindolerit og olivin er egnede typer steiner. Steiner som finnes i naturen kan inneholde skadelige stoffer som jernpyritt og bør derfor ikke brukes.
- Tørk støv av steinene før du setter dem i ovnen.

Legge steiner i badstuovnen:

1. Juster stålrammen og ovnshuset. Plasser noen steiner mellom ovnslegemet og stålrammen slik at stålrammen ikke beveger seg under plasseringen av steinene.

2. Dekk ovnens kropp med steiner. Plasser steinene i et tett lag mellom ovnshuset og stålrammen.

Direkte termisk stråling fra en avdekket ovn, kan føre til høy strålevarme, opp til farlige temperaturer selv utover trygge avstander. Bruk steiner som lett passer mellom stålrammen og ovnshuset.

3. Fyll toppen av stålrammen med steiner. Vær nøye med plassering av steiner. Ikke form en høy haug med steiner over rammen.

4. Pass på at ovnslegemet ikke er synlig bak steinene etter at steinene er plassert. Sett om nødvendig steinene tettere og / eller legg fler steiner.

3.5 Opptenning av Badstuovnen

1. Før du Tenner opp i ovnen, må du sørge for at det ikke er unødvendige gjenstander i Badstuen eller innenfor ovnens sikre avstander.

2. Tøm askeboksen.

3. Plasser veden i brennkammeret, slik at det er nok plass til at forbrenningsluften kan strømme mellom veden. Plasser den største veden nederst og de mindre øverst. Bruk ved av tre med en diameter på 8-12 cm. Opptenningsmengde er 2,8-3,6 kg, avhengig av veden. Det anbefales å velge den første veden ved opptenning fra ved med høy kvalitet, for å sikre rask og effektiv ostart av forbrenningen

FOR TW ovn modeller (gjennom veggen):

Legg veden på risten på baksiden av brennkammeret. Ikke bruk for lang ved, selv om den får plass i brennkammeret. Maksimal logglengde 30+3cm

3. Legg opptenningsmediet oppå veden. Ved å antenne oppå veden, produseres det mindre utslipp.

4. Tenn veden og lukk døren. Strømmen av brennbar luft reguleres ved å endre posisjonen til askeboksen (primær luftinntak) og størrelsen på hullene på toppen av ovnsdøren (døråpninger - sekundært luftinntak). Anbefalt plassering av askeboksen: åpen med 2 mm. Ovnene er ikke beregnet for bruk med åpen dør.

Notat! Håndtakene blir varme under bruk.

Bruk en beskyttende hanske eller klut til å åpne og lukke ovnsdøren og askeboksen.

Under bruk av badsten og når badet allerede er oppvarmet, kan askeboksen lukkes for å holde lenger på brannen og redusere forbruket av ved.

5. Legg om nødvendig mer ved i brennkammeret.

Bruk ved med en diameter på 12-15 cm.

For å opprettholde temperaturen i badstuen, er det bare nødvendig med 1-3 ilegg.

Langvarig, intens oppvarming kan føre til brannfare!

- Overdreven oppvarming (for eksempel flere fulle ved ilegg på rad, vil føre til at badstuen, ovnen og skorsteinen overopphetes. Overoppheting reduserer ovnens levetid og kan forårsake helseskade og brannfare.
- En god tommelfingerregel er at temperaturer over 100 °C er for høye i badstuen.
- Vær oppmerksom på riktig mengde tre som er angitt i oppvarmingsinstruksjonene. La om nødvendig ovner, skorstein og badstue avkjøles.

Det anbefales å ha et sett med komfyrtilbehør (spade, børste, slukkeutstyr) i lavtemperaturdelen av det varme rommet (opptil 40 ° C) for rengjøring av ovnen og sikker drift av badstueovnen. Som regel må døren til ovnen under drift, holdes lukket. Døren kan bare åpnes for ved ilegg. Med badstueovner som har en glassdør, unngå å få vann på det varme glasset. Skalde på herdet dør glass dekkes ikke av garantien. Tiden som kreves for å varme opp et varmt rom, avhenger av varmeledningsevnen til veggmaterialene, volumet på rommet og varmekapasiteten til badeovnen.

3.6. Vedlikehold

Askeboksen skal alltid tømmes før opptenning av ovnen, slik at forbrenningsluften som ledes gjennom boksen vil avkjøle brannristen og forlenge levetiden. Ta en metallbeholder, helst med passende volum, for å plassere asken. **Fjernet aske kan inneholde varmt kull. Man må ikke holde askebeholderen nær brennbare materialer.**

Sot og aske samlet i ovnens skorsteiner må fjernes fra tid til annen gjennom en feieluke på topplaten av ovnen.

På grunn av store temperatursvingninger oppløses badstuesteinene ved langvarig bruk. Derfor bør de omorganiseres minst en gang i året eller enda oftere hvis badstuen brukes ofte. I dette tilfellet bør de oppløste steinbitene fjernes og erstattes med nye.

Tørk støv og smuss fra badstueovnen med en fuktig klut.

Skorsteinen og tilkoblingsrørene må rengjøres med jevne mellomrom og spesielt hvis ovnen ikke har vært brukt på lenge.

På grunn av ufullstendig forbrenning av ved og manglende feiing av skorsteinen, kan opphopning av sot i skorsteinen antennes og føre til pipebrann.

Tiltak som skal iverksettes ved pipebrann:

1. Lukk askeboksen, ovnsdøren og spjeldventilen (hvis installert).
2. Kontakt ditt lokale brannvesen.
3. Ikke prøv å slukke en brann med vann.
4. Etter en pipebrann, bør godkjent personell inspisere ovnen og skorsteinen før bruk.

3.7. Feilsøking

Det er ikke nok trekk i pipa. Røyk kommer inn i badstuen.

- Det er lekkasjer i skorsteinsforbindelsene. Forsegl skjøtene (se 2.4.).
- Murstein skorsteinen er kald.
- Det er lavt trykk forårsaket av en ventilasjonsvifte.
- Flere ovner brukes samtidig. Sørg for at det er nok luft til å kompensere.
- Askeboksen er full.
- Ovnens skorstein er blokkert.
- Skorsteinstilkoblingsrøret er for dypt i skorsteinen.

Badstuen varmes ikke opp.

- Badstuen er for stor i forhold til ovnens varmekapasitet (se tabell 1).
- Badstuen har mange uisolerte veggflater.

- Det brennende materialet er vått eller kvaliteten er for lav (se 3.3.).
- Skorsteinen har ikke den nødvendige trekk kraften.
- Ovnens skorstein er blokkert.

Ovn steiner ikke varme opp.

- Badstuen er for liten i forhold til ovnens varmekapasitet (se tabell 1).
- Skorsteinen har ikke god nok trekk.
- Det brennende materialet er vått eller kvaliteten er for lav (se 3.3.).
- Ovnens skorstein er blokkert.
- Kontroller plasseringen av steinene. Fjern fra steinplassen murstein av steiner og steiner med en diameter på mindre enn 7,5 cm. Bytt ut de oppløste steinene.

Ovnen avgir en lukt. Se pkt. 3.2.

- En varm ovn kan fremheve lukt blandet i luften, som imidlertid ikke er forårsaket av en badstue eller komfyr. Eksempler: maling, lim, olje, krydder.
- Fremmedlegemer (for eksempel plast) falt på ovnens steiner.
- Vann med tilsetningsstoffer ble kastet på steinene
- Fremmedlegemer har falt på steinene

Treflater i badstuen blir svarte

- Det er helt normalt at treflatene i badstuen blir svarte etter en stund. Sverting kan akselereres av sollys, varme fra ovnen, overflatebehandling på veggene (overflatebehandling har ofte lavt nivå av varmebestandighet), små partikler som oppløses fra steinene i badstuen, som stiger med luftstrømmen, og røyk som kommer inn i badstuen, for eksempel når du legger i ved.

Produkt garanti

Badstueovner har produsentgaranti i 24 måneder etter kjøpsdato, bekreftet av en kjøpskvittering.

Garantien dekker feil på grunn av produksjonsfeil.

Garantien dekker ikke følgende skader som er forårsaket av kombinasjon med høy temp og påføring av vann

- Deformasjon av metaller;
- Påvirkning på overflatebelegg;
- Påvirkning på dørglasset.

Krav og reklamasjon må sendes via e-post til **voldemar.nellis@cozyheat.ee** eller med post på **Harku tee 7, Tabasalu, 76901 Harju maakond Estonia.**

Reklamasjon skal inneholde beskrivelse og bilder av steder der feilen er åpenbar, samt kopier av dokumenter ved kjøp av badstueovn.

SAMSVARSERKLÆRING COZY 12

DoP HEAT 12			
Produkttype og modeller	HEAT 12 COZY 12; COZY 12-TW; COZY 12 O; COZY 12 O-TW; COZY 12 SW; COZY SW 12-TW; COZY 12 OG; COZY OG 12-TW; COZY 12 QUATTRO; COZY 12 QUATTRO -TW;	 COZY HEAT OÜ Harku vei 7, 76901, Harku sogn, Estland 	
Tiltenkt bruk	For en badstue med konstant oppvarming, arbeider med naturlige trestokker		
Produktet oppfyller følgende standarder	Produktene er testet i samsvar med metodene beskrevet i EN 15821:2010, The First Implementing Regulation of the Federal Emission Control Act (Regulation on Small and Medium-Sized Fire Installations - BImSchV, 26.01.2010) for romvarmere i henhold til DIN EN 13240, nivå 2		
Teknisk kontrollorgan (identifikasjonsnummer)	TÜV SÜD Industrie Service GmbH; Ridlerstrasse 65, 80339 München, Tyskland (0036)		
Hevdet ytelse			
Egenskaper		Prestasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
	til taket	1130 mm	EN 15821:2010 BImSchV, 26.01.2010 DIN EN 13240, nivå 2
	på sidene	170 mm	
	Front	500 mm	
	bak	230 mm	
Brannsikkerhet		Tilsvaret 1)	
Utslipp av brennbare produkter		Kamper	
Overflatetemperatur		Tilsvaret 2)	
Utslipp av farlige stoffer		OD	
Rengjøringssevne		Kamper	
Røykgass temperatur*		292 °C	
Mekanisk styrke		Kamper	
Termisk effekt		12 kW	
Karbonmonoksidutslipp (%) ved 13% O2		0,07%	
Generell virkningsgrad		73,9%	
Skorstein utkast *		12 Pa	
Mengde ved pr ilegg		2,4 kg	
Askeklaring (etter tenningsfase)		2 mm	
Lang levetid		Kamper	
Strømningshastighet for røykgass*		12,9 g/s	
* Ovnsdøren er lukket OD = ytelse ikke definert 1) Installasjon av ovnen bare på et ikke-brennbart gulv eller base 2) Arbeidsverktøy leveres til ovnen			
Tallinn, Estland 07.02.2019		Voldemar Nellis Direktør 	

SAMSVARSERKLÆRING COZY 18

DoP HEAT 18			
Produkttype og modeller	HEAT 18 COZY 18; COZY 18-TW; COZY 18 O; COZY 18 O-TW; COZY 18 SW; COZY SW 18-TW; COZY 18 OG; COZY OG 18-TW; COZY 18 QUATTRO; COZY 82 QUATTRO -TW;	 COZY HEAT OÜ Harku vei 7, 76901, Harku sogn, Estland 	
Tiltenkt bruk	For en badstue med konstant oppvarming, arbeider med naturlige trestokker		
Produktet oppfyller følgende standarder	Produktene er testet i samsvar med metodene beskrevet i EN 15821:2010, The First Implementing Regulation of the Federal Emission Control Act (Regulation on Small and Medium-Sized Fire Installations - BImSchV, 26.01.2010) for romvarmere i henhold til DIN EN 13240, nivå 2		
Teknisk kontrollorgan (identifikasjonsnummer)	TÜV SÜD Industrie Service GmbH; Ridlerstrasse 65, 80339 München, Tyskland (0036)		
Hevdet ytelse			
Egenskaper		Prestasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
	til taket	1340 mm	EN 15821:2010 BImSchV, 26.01.2010 DIN EN 13240, nivå 2
	på sidene	230 mm	
	Front	500 mm	
	bak	230 mm	
Brannsikkerhet		Tilsvare 1)	
Utslipp av brennbare produkter		Kamper	
Overflatetemperatur		Tilsvare 2)	
Utslipp av farlige stoffer		OD	
Rengjøringssevne		Kamper	
Røykgass temperatur*		234 °C	
Mekanisk styrke		Kamper	
Termisk effekt		18 kW	
Karbonmonoksidutslipp (%) ved 13% O2		0,093%	
Generell virkningsgrad		81,3%	
Skorstein utkast *		12 Pa	
Mengde ved pr ilegg		5,1 kg	
Askeklaring (etter tenningsfase)		2 mm	
Lang levetid		Kamper	
Strømningshastighet for røykgass*		9,1 g/s	
* Ovnsdøren er lukket OD = ytelse ikke definert 1) Installasjon av ovnen bare på et ikke-brennbart gulv eller base 2) Arbeidsverktøy leveres til ovnen			
Tallinn, Estland 07.02.2019		Voldemar Nellis Direktør 	