

MANUEL / HANDBUCH



# Vildmarksbad/ Badefass Prime

Brændefyret / Holzbeheizt



# Manual til installation, sikker brug og vedligeholdelse

Tillykke med dit valg af en brændefyret badetønde Prime! Vi er stolte af at kunne tilbyde et produkt, der kan skabe mange dejlige øjeblikke for dig og dine nærmeste. Denne manual er udarbejdet for at guide dig gennem hvert trin af installation, brug og vedligeholdelse af badetønden. Ved at følge anvisningerne sikrer du badetøndens sikkerhed og holdbarhed.

## Indholdsfortegnelse

### **1.Sikkerhedsforskrifter**

### **2.Levering og modtagelse**

### **3.Montering af badetønde**

### **4.Vandhåndtering og hygiejne**

-Desinfektion og pH-justering

-Offeranode og korrosionsbeskyttelse

### **5.Fyring og håndtering af ovn**

### **6.Vinterhåndtering og frostsikring**

### **7.Vedligeholdelse og rengøring**

### **8.Garantier og fragtskader**

**Side 2-6: Dansk**

**Side 7-11: Tysk**

# 1.Sikkerhedsforskrifter

## Generelle sikkerhedsanvisninger

Efterlad aldrig børn uden opsyn i eller nær badetønden. En voksen skal altid overvåge, når badetønden benyttes.

Lås altid badetøndens låg, når den ikke er i brug, for at forhindre uautoriseret adgang.

Brug aldrig badetønden alene – sikkerhed kræver altid selskab.

## Sikkerhed ved brug

### 1.Vandtemperatur

- Den anbefalede badetemperatur er mellem 37–40 °C for raske voksne.
- Temperaturen må aldrig overstige 40 °C, da dette kan medføre sundhedsproblemer.
- Kontroller altid vandets temperatur, inden nogen træder i badet.
- For børn eller badning i længere tid end 10 minutter anbefales en lavere temperatur.

### 2. Sundhedsrelaterede risici

- Gravide og personer med hjerteproblemer, diabetes eller kredsløbsproblemer bør konsultere en læge, før de bruger badetønden.
- Personer med sår eller infektioner bør ikke bruge badetønden, da varmt vand kan stimulere bakterievækst, hvis kemikaliebalancen ikke er korrekt.

### Indtag af alkohol og stoffer

- Indtag af alkohol, stoffer eller visse medicinpræparater kan føre til svimmelhed, bevidstløshed eller drukning og bør undgås før eller under badning.

### Overophedning og dehydrering

- Undgå langvarig eksponering for høje temperaturer, da dette kan forårsage svimmelhed, kvalme eller bevidstløshed.
- Sørg altid for at have adgang til drikkevand under badning for at undgå dehydrering.

### Forebyggelse af ulykker

- **Glasforbud:** Brug ikke glas i eller omkring badetønden. Plastglas anbefales for at undgå skader på personer og badetønden.
- **Ingen dykning eller hop: Badetøndens dybde er ikke tilstrækkelig til at tillade dykning eller hop.**
- **Skridrisiko:**
- Badetønden skal placeres på et skridsikkert underlag med god dræning.
- Informér gæster om skridrisikoen. Ved offentlige badefaciliteter skal advarselsskilte opsættes.
- **Forbud mod indendørs brug.**

### Skader og defekter

- Kontrollér badetøndens tilstand før hver brug.
- Brug ikke badetønden, hvis nogen del er defekt eller beskadiget. Reparationer må kun udføres af autoriseret personale.
- Brug ikke badetønden umiddelbart efter hårdt arbejde – hvil først for at mindske risikoen for ulykker.

### Ved brug

- Træd forsigtigt i og ud for at undgå skridulykker.
- Følg det maksimale antal badende i henhold til badetøndens specifikationer for at undgå overbelastning.

## 2. Levering og modtagelse

### Ved levering:

1. Inspicér emballagen og badetønden for transportskader.
2. Kontroller, at alle dele er inkluderet:
  - Ovn
  - 2 slangeklemmer
  - Monteret slange
  - 2 meter røgrør
  - Bundprop
  - Offeranode/dræningsprop

Løft derefter badetønden på plads. (Det anbefales 2-3 personer til løft, alternativt brug en kran eller lignende hjælpemiddel.) Tag fat under panelet, når I løfter.

OBS! Badetønden tåler ikke at blive rullet.

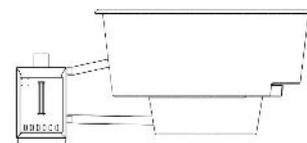
Sørg for, at de personer, der løfter, er i god fysisk form og bruger korrekt løfteteknik. Hvis du har haft tidligere rygproblemer, bør du undgå dette tunge løft.

Badetønden og ovnen skal placeres på et plant og stabilt underlag.

## 3. Montering af badetønden

1. Tag ovnen frem, og fjern slangeklemmerne, bundproppen og eventuelle tilbehør.
2. Monter røgrørene på ovnen. Monter først et røgrør på ovnen, med rillen nedad. Skub røgrøret på fra siden. Monter det andet røgrør på samme måde oven på det allerede monterede røgrør.
3. Ovnen skal placeres på den side af badetønden, hvor slangen er. Sørg for, at ovnen står på et fast og plant underlag i samme niveau som badetønden. Den nederste slange skal være lige, og den øverste skal hælde en smule opad mod badetønden for optimal selvcirkulation. Slangernes længde er tilpasset.

4. Monter den øverste slange på den øverste tilslutning på ovnen. Fastgør slangen med en slangeklemme (brug en skruetrækker eller en 7 mm topnøgle). Stram slangeklemmen godt. Gentag samme procedure med den nederste slange på den nederste tilslutning.



## Montering af ekstra udstyr

- Monter de fire spænder til låget med de medfølgende skruer. Koden til låget er 00 og kan ikke ændres.
- Hvis du har bestilt din badetønde med undervandsbelysning, er dette monteret fra fabrikken. Tilslut transformatoren til ledningen, der stikker ud lige under panelkanten. Sæt derefter stikket i en stikkontakt, og tænd for belysningen ved at trykke på knappen, der er monteret i træpanelet.
- Hvis du har bestilt et ekstra røgrør, monteres dette nemmest på det andet røgrør, inden de monteres på ovnen.
- Hvis du har bestilt en røgrørsbeskyttelse, monteres denne på røgrøret.
- Hvis du har bestilt et rensningsanlæg, se den medfølgende brugsanvisning.
- Hvis du har bestilt en trappe til din badetønde, skal den vedligeholdes på samme måde som træpanelet på badetønden, dvs. den skal behandles efter behov.

## 4. Vandhåndtering og hygiejne

Doser altid i henhold til producentens anvisninger, og kontroller vandet regelmæssigt med teststrips eller andre testkit.

Hvis din badetønde har en ovn i aluminium, er det vigtigt at bruge desinfektionsmidler, der ikke beskadiger metallet. Nogle kemikalier, såsom høje niveauer af klor, brom og andre stoffer, kan være korrosive for aluminium over tid.

Her er nogle anbefalinger:

- Iltbaserede desinfektionsmidler (aktivt ilt) – Disse er mildere mod metaller end klor og brom. De er effektive til at holde vandet rent og påvirker normalt ikke aluminium negativt.

- Klor med lav koncentration – Hvis du ønsker at bruge klor, skal du vælge et produkt med langsommere frigivelse og holde koncentrationen lav. Brug ikke klortabletter, men flydende klor eller granulat, der opløses, før det doseres.
- UV-filer – Disse systemer supplerer desinfektionen uden at tilføje kemikalier, der kan beskadige aluminium. UV-lys kan reducere mængden af klor eller andre kemikalier, du behøver at bruge.

For helt at undgå korrosion anbefales det at tømme vandet efter hvert bad. Der gives ingen garanti ved korrosionsangreb.

### **Saltvand**

Alle de dele, der er i direkte kontakt med badevandet, er tilpasset til saltvand. Det er derfor helt i orden at bruge saltvand som badevand. Bemærk dog, at saltet i vandet kan efterlade aflejringer, som kan forårsage misfarvninger. Tør regelmæssigt udsatte overflader af for at fjerne saltaflejringer.

### **Justering af vandværdier**

For at undgå problemer som uklart vand, korrosion eller kalkaflejringer skal vandværdierne holdes inden for følgende intervaller:

- pH-værdi: 7,0–7,4. En for høj pH-værdi kan forårsage kalkaflejringer, mens en for lav pH-værdi kan føre til korrosion.
- Alkalinitet: 80–120 mg/l. Korrekt alkalinitet stabiliserer pH-værdien og gør det lettere at justere den.
- Hårdhed: 150–250 mg/l. Vand med for lav hårdhed er aggressivt og kan beskadige metaller, mens for høj hårdhed kan føre til aflejringer.

### **Praktiske tips til vandhygiejne**

- Tag brusebad før badning: Vask lotion, snavs og hudpartikler af, inden du går i badetønden, for at reducere forurening.
- Skift vand efter behov: Hvis badetønden ikke har et rensningsanlæg, bør vandet skiftes efter hver brug. Hvis vandet bruges flere gange, tilsæt desinfektionsmiddel og juster pH-værdien efter hvert bad.
- Undgå skum og belægninger: Skum på vandet kan skyldes fedt, olier eller overdosering af kemikalier. Brug skumnedbrydende produkter, hvis dette sker.

### **Vedligeholdelse af offeranoden**

- Ovnens er udstyret med en offeranode i magnesium, der beskytter mod korrosion.
- Kontroller anoden regelmæssigt, mindst én gang om ugen. Hvis overfladen er dækket af belægninger, skal du rengøre den med sandpapir eller en kniv, indtil overfladen er metallisk ren.
- Udskift anoden, hvis dens diameter er mindre end 10 mm, eller hvis den viser tegn på omfattende korrosion.

## **5. Fyring og ovnhåndtering**

### **Sikker fyring**

- Før fyring skal du sikre, at badetønden er fyldt med vand til mindst 15 cm fra overkanten. Dette beskytter ovnen mod overophedning og skader.
- Brug kun tør birketræ for den bedste effekt og for at minimere sodaflejringer. Undgå træ med lak, maling eller kemiske tilsætningsstoffer. Intet andet end træ må bruges som brændsel i ovnen.

### **Sådan fyrer du op**

1. Kløv en håndfuld små fliser og nogle brændestykker i mindre stykker.
2. Placer fliserne i bunden af ovnen og de mindre brændestykker ovenpå.
3. Tænd forsigtigt op, og byg gradvist en aktiv ild.
4. Efter et par minutter kan større brændestykker lægges på for at skabe en stabil ild.
5. Sørg for, at træ/ild/gløder ikke er for tæt på ovndøren. Ilden skal være længere inde i ovnen.

## Effektiv opvarmning

- Dæk badetønden med det isolerede låg under opvarmning for at bevare varmen.
- Læg ikke for meget brænde på ad gangen, da dette kan kvæle ilden.

## Når fyringen er afsluttet

- Lad ovnen køle helt af, inden badetønden tømmes, for at undgå skader på ovnen og badet.
- Rengør ovnen regelmæssigt for aske med en askeskovl eller en kraftig støvsuger.

## Advarsler ved fyring

- Ovnen og røgrøret bliver meget varme under fyring. Hold børn og kæledyr væk fra ovnen for at undgå forbrændinger.
- Gnister kan springe fra ovnen. Placér ikke ovnen tæt på brændbart materiale. Hvis badetønden står nær brændbart materiale, skal der anvendes en gnistbeskyttelse.

## 6. Vinterhåndtering og frostsikring

### Beskyt badetønden mod frostsprængninger

Ved minusgrader skal badetønden og dens komponenter tømmes helt for at undgå, at vand fryser og beskadiger plast eller metal:

1. Tøm badetønden helt for vand.

2. Dræn slanger og ovn fuldstændigt for at undgå, at resterende vand fryser. Brug ovnens dræningsprop/offeranode til at fjerne alt vand fra ovnen. Du skal vippe ovnen for at sikre, at alt vand tømmes ud.

### Isolering til vinterbrug

- Et isoleret låg og en isoleret ramme kan forsinke, at vandet fryser, men giver ikke fuldstændig beskyttelse.
- Hvis du ønsker at beholde vand i badet i vinterperioden, skal du tilstoppe tilslutningerne til ovnen og dræne ovnen helt. Du skal også regelmæssigt kontrollere, at vandet i badet ikke fryser.

### Opbevaring af tilbehør

- Rengør og opbevar løse dele, såsom slanger og låg, på et frostfrit sted.
- Sørg for, at alle kemikalier opbevares sikkert og uden for børns rækkevidde. Brug handsker og beskyttelsesbriller, når du håndterer kemikalier.

## 7. Vedligeholdelse og rengøring

### Rengøring af badetønden

- Tør plastikoverfladerne af med en blød klud, og brug et mildt rengøringsmiddel uden tensider, f.eks. Grummesæbe, for at undgå ridser og skader.
- Ved kalkaflejringer skal du anvende et afkalkningsmiddel, der er egnet til badetønder.

### Pleje af ovnen

- Rengør ovnen for aske efter hver fyring. En ren ovn fungerer mere effektivt og har en længere levetid.
- Kontroller offeranoden regelmæssigt, og udskift den, når det er nødvendigt.

### Kontrol af slanger og tilslutninger

- Kontroller slangerne for revner eller slitage mindst hver anden måned.
- Stram slangeklemmer og tilslutninger efter behov for at forhindre lækager.

### Forebyggelse af lugt og belægninger

- Lad badetønden tørre helt efter tømning, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Dette forhindrer mug og dårlig lugt.
- Fjern sne fra låget på badetønden, da det ikke kan tåle tung belastning, f.eks. vådsne. Låget er ikke vandtæt og slipper regnvand igennem.

### Badetøndens panel

- Panelet er behandlet med en olielasur. Behandl panelet med en transparent olielasur efter behov eller én gang om året. Dette gælder også trappe og hylde, hvis de er købt som tilbehør.

## 8. Garantier og fragtskader

- Læs alle garanti- og fragtbetingelser på vores hjemmeside.
- Ved fragtskader skal dette anmeldes inden for 5 dage. Tag billeder af skaden og hele badet. Bed chaufføren om at underskrive. Send derefter dette til [info@svenskabadtunnor.se](mailto:info@svenskabadtunnor.se).

# **Handbuch für Installation, sicheren Gebrauch und Wartung**

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl einer holzbefeuerten Badezuber Prime! Wir sind stolz darauf, ein Produkt anzubieten, das Ihnen und Ihren Liebsten viele wunderbare Momente beschern kann. Dieses Handbuch wurde entwickelt, um Sie Schritt für Schritt durch die Installation, Nutzung und Wartung der Badezuber zu führen. Durch das Befolgen der Anweisungen gewährleisten Sie die Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Badezuber.

## **Inhaltsverzeichnis**

### **1.Sicherheitsvorschriften**

### **2.Lieferung und Empfang**

### **3.Montage des Badezubers**

### **4.Wassermanagement und Hygiene**

-Desinfektion und pH-Anpassung

-Opferanode und Korrosionsschutz

### **5.Feuerung und Ofenhandhabung**

### **6.Winterbetrieb und Frostschutz**

### **7.Wartung und Reinigung**

### **8.Garantien und Transportschäden**

**Seite 2–6: Dänisch**

**Seite 7–11: Deutsch**

# 1.Sicherheitsvorschriften

## Allgemeine Sicherheitsanweisungen

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt im oder in der Nähe des Whirlpools. Ein Erwachsener muss immer anwesend sein, wenn der Whirlpool in Gebrauch ist.

Verschließen Sie immer die Abdeckung des Whirlpools, wenn dieser nicht in Gebrauch ist, um unbefugten Zugriff zu verhindern. Benutzen Sie den Whirlpool niemals allein – Sicherheit erfordert immer Gesellschaft.

## Sicherheit während der Nutzung

### 1.Wassertemperatur

- Die empfohlene Badetemperatur für gesunde Erwachsene liegt zwischen 37–40°C.
- Die Temperatur darf niemals 40°C überschreiten, da dies gesundheitliche Probleme verursachen kann.
- Prüfen Sie immer die Wassertemperatur, bevor jemand den Whirlpool betritt.
- Für Kinder oder Badezeiten von mehr als 10 Minuten wird eine niedrigere Temperatur empfohlen.

### 2.Gesundheitsbezogene Risiken

- Schwangere Personen sowie Menschen mit Herzproblemen, Diabetes oder Kreislaufproblemen sollten vor der Nutzung einen Arzt konsultieren.
- Personen mit Wunden oder Infektionen sollten den Whirlpool nicht benutzen, da warmes Wasser das Bakterienwachstum fördern kann, wenn das chemische Gleichgewicht nicht korrekt ist.

### Konsum von Alkohol und Drogen

- Der Konsum von Alkohol, Drogen oder bestimmten Medikamenten kann zu Schwindel, Bewusstlosigkeit oder Ertrinken führen und sollte vor oder während des Badens vermieden werden.

### Überhitzung und Dehydration

- Vermeiden Sie längere Aufenthalte bei hohen Temperaturen, da dies zu Schwindel, Übelkeit oder Bewusstlosigkeit führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass während des Badens stets Trinkwasser verfügbar ist, um Dehydration zu vermeiden.

### 3.Unfallverhütung

- **Glasverbot:** Verwenden Sie kein Glas im oder um den Whirlpool. Kunststoffgläser werden empfohlen, um Verletzungen von Personen und Schäden am Whirlpool zu vermeiden.
- **Kein Tauchen oder Springen:** Die Tiefe des Whirlpools ist nicht ausreichend, um Tauchen oder Springen zu ermöglichen.
- **Rutschgefahr:**
- Der Whirlpool sollte auf einer rutschfesten Oberfläche mit ordnungsgemäßer Entwässerung aufgestellt werden.
- Informieren Sie Gäste über die Rutschgefahr. In öffentlichen Bädern müssen Warnschilder angebracht werden.
- **Verbot der Nutzung im Innenbereich.**

### Schäden und Mängel

- Überprüfen Sie den Zustand des Whirlpools vor jeder Nutzung.
- Verwenden Sie den Whirlpool nicht, wenn ein Teil gebrochen oder beschädigt ist. Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- Benutzen Sie den Whirlpool nicht direkt nach anstrengender Arbeit – ruhen Sie sich zuerst aus, um das Unfallrisiko zu verringern.

### Während der Nutzung

- Betreten und verlassen Sie den Whirlpool vorsichtig, um Rutschunfälle zu vermeiden.
- Halten Sie sich an die maximale Anzahl an Badenden gemäß den Whirlpool-Spezifikationen, um eine Überlastung zu vermeiden.

## 2. Lieferung und Empfang

### Bei der Lieferung:

1. Überprüfen Sie die Verpackung und den Whirlpool auf Transportschäden.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Teile enthalten sind:
  - Ofen
  - 2 Schlauchschellen
  - Vorgefertigter Schlauch
  - 2-Meter-Kaminrohr
  - Bodenstopfen
  - Opferanode/Abflusstopfen

Heben Sie anschließend den Whirlpool an seinen Platz. (Empfohlen für 2-3 Personen. Alternativ kann ein Kran oder ähnliches Gerät verwendet werden.) Greifen Sie beim Heben unter die Verkleidung. **HINWEIS!** Der Whirlpool ist nicht dafür ausgelegt, gerollt zu werden.

Stellen Sie sicher, dass die Personen, die heben, in guter körperlicher Verfassung sind und eine korrekte Hebetechnik anwenden. Wenn Sie in der Vergangenheit Rückenprobleme hatten, vermeiden Sie dieses schwere Heben.

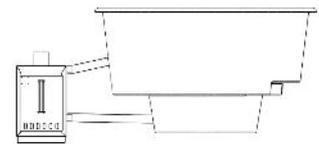
Der Whirlpool und der Ofen sollten auf einer flachen und stabilen Oberfläche platziert werden.

## 3. Montage des Whirlpools

1. Nehmen Sie den Ofen heraus und entfernen Sie die Schlauchschellen, den Bodenstopfen und eventuelles Zubehör.
2. Befestigen Sie die Kaminrohre am Ofen. Zuerst wird ein Kaminrohr am Ofen befestigt, wobei die Nut nach unten zeigen muss. Schieben Sie das Rohr von der Seite auf. Befestigen Sie das zweite Kaminrohr auf die gleiche Weise oben auf dem bereits installierten Rohr.
3. Der Ofen sollte an der Seite des Whirlpools aufgestellt werden, an der sich der Schlauch befindet. Stellen Sie sicher, dass der Ofen auf einer soliden, ebenen Fläche auf gleicher Höhe wie der Whirlpool steht. Der untere Schlauch sollte gerade verlaufen, während der obere Schlauch leicht nach oben in Richtung des Whirlpools geneigt sein sollte, um eine optimale natürliche Zirkulation zu gewährleisten. Die Schläuche sind bereits auf die passende Länge zugeschnitten.

4. Befestigen Sie den oberen Schlauch an der oberen Verbindung des Ofens.

Sichern Sie den Schlauch mit einer Schlauchschelle (verwenden Sie einen Schlauchschraubendreher oder eine 7-mm-Stecknuss). Ziehen Sie die Schlauchschelle fest an. Wiederholen Sie denselben Vorgang mit dem unteren Schlauch an der unteren Verbindung.



## Montage von zusätzlichem Zubehör

- Befestigen Sie die vier Halterungen für den Deckel mit den mitgelieferten Schrauben. Der Code für den Deckel lautet 00 und kann nicht geändert werden.
- Falls Sie Ihren Whirlpool mit Unterwasserbeleuchtung bestellt haben, wurde diese werkseitig installiert. Schließen Sie den Transformator an das Kabel an, das sich knapp unterhalb des Plattenrands befindet. Stecken Sie dann den Stecker in eine Steckdose und drücken Sie den Beleuchtungsknopf, der an der Holzverkleidung montiert ist.
- Falls Sie ein zusätzliches Kaminrohr bestellt haben, ist es am einfachsten, dieses vor der Montage am zweiten Kaminrohr zu befestigen.
- Falls Sie eine Kaminrohr-Abdeckung bestellt haben, befestigen Sie diese am Kaminrohr.
- Falls Sie ein Filtersystem bestellt haben, lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung.
- Falls Sie Treppen für Ihren Whirlpool bestellt haben, pflegen Sie diese auf die gleiche Weise wie die Holzverkleidung des Whirlpools, d. h., behandeln Sie sie nach Bedarf.

## 4. Wasserpflege und Hygiene

Dosieren Sie stets gemäß den Anweisungen des Herstellers und testen Sie das Wasser regelmäßig mit Teststreifen oder anderen Testkits.

Falls Ihr Whirlpool mit einem Aluminiumofen ausgestattet ist, ist es entscheidend, Desinfektionsmittel zu verwenden, die das Metall nicht beschädigen. Bestimmte Chemikalien wie hohe Konzentrationen von Chlor, Brom und andere können Aluminium mit der Zeit korrodieren.

Hier sind einige Empfehlungen:

- Sauerstoffbasierte Desinfektionsmittel (Aktivsauerstoff) – Diese sind schonender für Metalle im Vergleich zu Chlor und Brom. Sie sind effektiv, um das Wasser sauber zu halten, und beeinflussen Aluminium in der Regel nicht negativ.
- Chlor in niedriger Konzentration – Wenn Sie Chlor verwenden möchten, wählen Sie ein Produkt mit langsamer Freisetzung und halten Sie die Konzentration niedrig. Verwenden Sie keine Chlortabletten; nutzen Sie stattdessen flüssiges Chlor oder Granulat, das sich vor der Dosierung auflöst.
- UV-Filter – Diese Systeme ergänzen die Desinfektion, ohne Chemikalien hinzuzufügen, die Aluminium schädigen könnten. UV-Licht kann die Menge an Chlor oder anderen Chemikalien, die Sie verwenden müssen, reduzieren

Um Korrosion vollständig zu vermeiden, wird empfohlen, das Wasser nach jeder Nutzung abzulassen. Es können keine Garantien gegen Korrosionsschäden übernommen werden.

### Salzwasser

Alle Teile, die direkt mit dem Badewasser in Kontakt kommen, sind für Salzwasser ausgelegt. Daher ist es absolut in Ordnung, Salzwasser als Badewasser zu verwenden. Beachten Sie jedoch, dass das Salz im Wasser Ablagerungen hinterlassen kann, die Verfärbungen verursachen können. Wischen Sie freiliegende Oberflächen regelmäßig ab, um Salzablagerungen zu entfernen.

### Einstellung der Wasserwerte

Um Probleme wie trübes Wasser, Korrosion oder Kalkablagerungen zu vermeiden, müssen die Wasserwerte innerhalb der folgenden Bereiche gehalten werden:

- pH-Wert: 7,0–7,4. Ein zu hoher pH-Wert kann Kalkablagerungen verursachen, während ein zu niedriger pH-Wert zu Korrosion führen kann.
- Alkalinität: 80–120 mg/l. Eine korrekte Alkalinität stabilisiert den pH-Wert und erleichtert dessen Einstellung.
- Härte: 150–250 mg/l. Wasser mit geringer Härte ist aggressiv und kann Metalle beschädigen, während hohe Härte Ablagerungen verursachen kann.

### Praktische Tipps für die Wasserhygiene

- Duschen Sie vor dem Baden: Waschen Sie Lotion, Schmutz und Hautpartikel ab, bevor Sie den Whirlpool betreten, um Verunreinigungen zu reduzieren.
- Wechseln Sie das Wasser nach Bedarf: Wenn der Whirlpool kein Filtersystem hat, sollte das Wasser nach jeder Nutzung gewechselt werden. Wenn das Wasser wiederverwendet wird, fügen Sie Desinfektionsmittel hinzu und passen Sie den pH-Wert nach jedem Bad an.
- Vermeiden Sie Schaum und Ablagerungen: Schaum auf dem Wasser kann durch Fette, Öle oder übermäßige Verwendung von Chemikalien verursacht werden. Verwenden Sie schaumreduzierende Produkte, wenn dies auftritt.

### Wartung der Opferanode

- Der Kamin ist mit einer Opferanode aus Magnesium ausgestattet, die vor Korrosion schützt.
- Überprüfen Sie die Anode regelmäßig, mindestens einmal pro Woche. Wenn die Oberfläche von Ablagerungen bedeckt ist, reinigen Sie diese mit Sandpapier oder einem Messer, bis die Oberfläche metallisch sauber ist.
- Tauschen Sie die Anode aus, wenn ihr Durchmesser weniger als 10 mm beträgt oder sie Anzeichen von erheblicher Korrosion zeigt.

## 5. Brennholz und Handhabung des Ofens

### Sichere Feuerpraktiken

- Bevor Sie das Feuer entzünden, stellen Sie sicher, dass der Whirlpool mit Wasser bis mindestens 15 cm unter dem oberen Rand gefüllt ist. Dies schützt den Ofen vor Überhitzung und Beschädigung.
- Verwenden Sie ausschließlich trockenes Birkenholz für optimale Leistung und um Rußbildung zu minimieren. Vermeiden Sie Holz mit Lack, Farbe oder chemischen Zusätzen. Im Ofen darf nur Holz verbrannt werden.

### So zünden Sie das Feuer an

1. Spalten Sie eine Handvoll kleine Anzündhölzer und einige Holzscheite in kleinere Stücke.
2. Legen Sie die Anzündhölzer auf den Boden des Ofens und kleinere Holzscheite darüber.
3. Zünden Sie das Feuer vorsichtig an und bauen Sie nach und nach eine aktive Flamme auf.
4. Fügen Sie nach ein paar Minuten größere Holzscheite hinzu, um ein gleichmäßiges Feuer zu erzeugen.
5. Vermeiden Sie es, Holz/Feuer/Glut zu nah an der Ofentür zu platzieren. Das Feuer sollte weiter innen im Ofen positioniert werden.

## **Effizientes Heizen**

- Decken Sie den Whirlpool während des Heizens mit einem isolierten Deckel ab, um die Wärme zu halten.
- Fügen Sie nicht zu viel Holz auf einmal hinzu, da dies das Feuer ersticken kann.

## **Wenn das Feuer beendet ist**

- Lassen Sie den Ofen vollständig abkühlen, bevor Sie den Whirlpool entleeren, um Schäden am Ofen und am Whirlpool zu vermeiden.
- Reinigen Sie den Ofen regelmäßig von Asche mit einer Ascheschaufel oder einem robusten Staubsauger.

## **Warnhinweise beim Heizen**

- Der Ofen und das Kaminrohr werden während des Heizens sehr heiß. Halten Sie Kinder und Haustiere vom Ofen fern, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Es können Funken aus dem Ofen fliegen. Platzieren Sie den Ofen nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Falls sich der Whirlpool in der Nähe von brennbaren Materialien befindet, verwenden Sie einen Funkenschutz.

# **6. Winterhandhabung und Frostsicherheit**

## **Schützen Sie den Whirlpool vor Frostschäden**

Bei Temperaturen unter null Grad muss der Whirlpool und seine Komponenten vollständig entleert werden, um zu verhindern, dass Wasser gefriert und Kunststoff oder Metall beschädigt:

1. Entleeren Sie den Whirlpool vollständig.

2. Lassen Sie die Schläuche und den Ofen komplett ab, um zu verhindern, dass Restwasser gefriert.

Verwenden Sie den Abflusstopf/die Opferanode des Ofens, um sämtliches Wasser aus dem Ofen zu entfernen. Es kann notwendig sein, den Ofen zu kippen, um sicherzustellen, dass alles Wasser abfließt.

## **Isolierung für die Nutzung im Winter**

- Ein isolierter Deckel und Rahmen können das Einfrieren des Wassers verzögern, bieten jedoch keinen vollständigen Schutz.
- Wenn Sie das Wasser im Whirlpool während des Winters behalten möchten, müssen Sie die Anschlüsse zum Ofen verschließen und den Ofen vollständig entleeren. Außerdem müssen Sie den Whirlpool regelmäßig überwachen, um sicherzustellen, dass das Wasser nicht gefriert.

## **Aufbewahrung von Zubehör**

- Reinigen Sie lose Teile wie Schläuche und Deckel und lagern Sie diese an einem frostfreien Ort.
- Stellen Sie sicher, dass alle Chemikalien sicher und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrillen beim Umgang mit Chemikalien.

# **7. Wartung und Reinigung**

## **Reinigung des Whirlpools**

- Wischen Sie die Kunststoffoberflächen mit einem weichen Tuch ab und verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel ohne Tenside, wie zum Beispiel Grumme-Seife, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.
- Für Kalkablagerungen verwenden Sie ein Entkalkungsmittel, das speziell für Whirlpools geeignet ist.

## **Wartung des Ofens**

- Reinigen Sie den Ofen nach jeder Nutzung von Asche. Ein sauberer Ofen arbeitet effizienter und hat eine längere Lebensdauer.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Opferanode und ersetzen Sie sie bei Bedarf.

## **Inspektion der Schläuche und Anschlüsse**

- Überprüfen Sie die Schläuche mindestens alle zwei Monate auf Risse oder Abnutzung.
- Ziehen Sie Schlauchschellen und Anschlüsse bei Bedarf fest, um Lecks zu verhindern.

## **Vermeidung von Gerüchen und Ablagerungen**

- Lassen Sie den Whirlpool nach dem Ablassen des Wassers vollständig trocknen, wenn er längere Zeit nicht benutzt wird. Dies verhindert Schimmel und unangenehme Gerüche.
- Entfernen Sie Schnee vom Whirlpool-Deckel, da dieser keine schweren Lasten wie nassen Schnee tragen kann. Der Deckel ist durchlässig für Regenwasser.

## **Die Verkleidung des Whirlpools**

- Die Verkleidung des Whirlpools besteht aus hitzebehandeltem Thermoholz. Die Verkleidung wird bei der Lieferung mit einer transparenten Holzöl-Lasur behandelt. Für einen dauerhaften Schutz müssen Sie die Verkleidung regelmäßig ölen. Dies gilt auch für die Treppe und das Regal, falls diese als Zubehör erworben wurden.

# **8. Garantien und Transportschäden**

- Lesen Sie alle Garantie- und Versandbedingungen auf unserer Website.
- Im Falle eines Transportschadens muss dieser innerhalb von 5 Tagen gemeldet werden. Fotografieren Sie den Schaden sowie den gesamten Whirlpool. Lassen Sie den Fahrer den Schaden quittieren. Senden Sie dies anschließend an [info@svenskabadtunnor.se](mailto:info@svenskabadtunnor.se).

