

*we make you hot.*



## Wenn Entspannung ein Ort ist, sind Sie gerade angekommen.

### Wellness-Wünsche professionell erfüllen.

Einfach mal abschalten. In wohliger Wärme baden. Den Körper in sanften Kräuterdampf hüllen und den Geist mit milden Aromen verwöhnen. Anspruchsvolles Saunieren ist kein kurzlebiger Trend, sondern Teil einer Lebensphilosophie, die Menschen hilft, gesund und ausgeglichen zu bleiben.

EOS konzipiert seine Saunatechnik schon seit Jahrzehnten ganz im Hinblick auf die individuellen Wünsche von Saunafreunden. Ob klassisch-finnische Sauna, Themensauna, Kräuter- oder Softdampfbad: Wir wissen, welche Bedürfnisse die moderne Sauna erfüllen muss. Kein Wunder also, dass wir in Deutschland sowohl im gewerblichen als auch im privaten Bereich die Nummer eins sind, wenn es um verlässliche und innovative Saunatechnik geht.

Auf den folgenden Seiten finden Sie alles rund um die aktuellen EOS-Saunaöfen und EOS-Verdampfersysteme, Wissenswertes zu unseren gewerblichen Saunaöfen, den EOS-Steuergeräten sowie einen Überblick über unser Sauna-Zubehör. Anhand der technischen Daten auf den folgenden Seiten können Sie schnell die passenden Geräte für Ihre Kunden ermitteln. Vertrauen Sie unserer Kompetenz. Realisieren Sie die Träume Ihrer Kunden. Ganz einfach – mit EOS.

### Auf Dauer mehr Lebensqualität.

Regelmäßige Saunabäder halten bis ins hohe Alter den Kreislauf und den Körper in Schwung. Und dank höchster Qualitätsstandards sind bei EOS auch die Geräte nach Jahren noch richtig „fit“. So mancher Saunafreund relaxt heute mit einer Ausrüstung aus unseren Anfängen aus den 70-ern. Schon damals besaßen EOS-Geräte möglichst wenige Verschleißteile.

In der Produktion und Montage setzen wir auf erfahrene Mitarbeiter sowie modernste Verfahren, die wir ständig optimieren. EOS ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Selbstverständlich sind unsere Geräte „made in Germany“ und fast alle VDE-geprüft.

| Seite   | Inhalt                              |
|---------|-------------------------------------|
| 4 - 7   | Saunaöfen                           |
| 8 - 11  | Saunaöfen mit Verdampfer            |
| 12 - 13 | Saunaöfen für die gewerbliche Sauna |
| 14 - 17 | Saunateuergeräte                    |
| 18      | Farblichtgeräte                     |
| 19      | Infrarot                            |
| 20 - 23 | Sauna-Zubehör                       |

# Saunaöfen



## Sauna-Klassiker.

Ob eisiger Wintertag oder laue Sommernacht – ein Bad in der finnischen Sauna ist immer entspannend. Mit einem Ofen von EOS lässt es sich in einer rustikalen Saunakabine ebenso bequem genießen wie in einer verträumten Saunahütte.

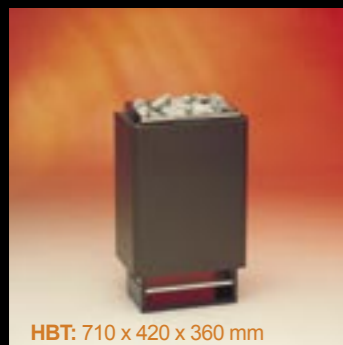
Mit EOS können Sie zwischen Stand- und Wandöfen sowie Hinterwandheizsystemen wählen. Alle Modelle zeichnen sich durch eine kompakte Bauweise aus und lassen viel Raum für Kabinenbänke. Mit einer Leistung zwischen 2 und 12 kW sind sie für

Saunen mit einem Volumen zwischen 3 und 18 m<sup>3</sup> einfach perfekt.

Die Außenmäntel der Öfen fertigt EOS aus pulverbeschichtetem Stahlblech oder aus Chromstahl.

„Schwimmend“ aufgehängt, heizen sie sich geräuscharm auf und erlauben so ein besonders erholsames Saunabad. Heizstäbe und Steinkörbe sind aus verzunderungsarmem Edelstahl. Die Sockel im Ansaugbereich dienen

gleichzeitig als Tropfwasserauffangschale. Die hervorragende Konvektion der EOS-Öfen sorgt für eine optimale Luftzirkulation in der Kabine und schafft so ein angenehmes Sauna-Klima.



HBT: 710 x 420 x 360 mm

**43.FN Standofen**  
Standofen für die Familiensauna. Innenmantel aus feueraluminisiertem Blech. Anschlusskasten rückseitig. Steinaufnahmerost aus Edelstahl. Sockel in Tropfwannenkonstruktion. Erhältlich in den Leistungsklassen: 4,5 / 6,0 / 7,5 und 9,0 kW. Farbe wahlweise anthrazit Perleffekt oder Edelstahl-blank.



HBT: 740 x 460 x 380 mm

**45.GS Standofen**  
Standofen für die Familiensauna. Innenmantel aus feueraluminisiertem Blech. Steinaufnahmerost aus Edelstahl. Formschöne Graugussabdeckung. Anschlusskasten rückseitig. Sockel in Tropfwannenkonstruktion. Erhältlich in den Leistungsklassen: 4,5 / 6,0 / 7,5 und 9,0 kW. Farbe wahlweise anthrazit Perleffekt oder Edelstahl-blank.



HBT: 800 x 460 x 350 mm

**EURO Wandofen**  
Wandofen für Familien- und Hotelsauna. Dreimantel Technik mit Innenmantel aus feueraluminisiertem Blech und Steinkorb als zusätzlichem Innenmantel aus Edelstahl. Graugussabdeckung. Anschlusskasten rückseitig. Bodenblech als Tropfwannenkonstruktion. Erhältlich in den Leistungsklassen: 4,5 / 6,0 / 7,5 / 9,0 und 12,0 kW. Farbe wahlweise sepiabraun RAL 8014 oder Edelstahl-blank. Ausführung 12 kW komplett aus Edelstahl.



HBT: 780 x 375 x 360 mm

**34.A Wandofen**  
Wandofen für Familiensauna. Innenmantel aus feueraluminisiertem Blech. Steinaufnahmerost und Abdeckrahmen aus Edelstahl. Höhenverstellbare Steinauflage. Anschlusskasten rückseitig. Bodenblech als Tropfwannenkonstruktion. Erhältlich in den Leistungsklassen: 4,5 / 6,0 / 7,5 und 9,0 kW. Farbe wahlweise sepiabraun RAL 8014 oder Edelstahl-blank.



HBT: 780 x 460 x 160 mm

**RKS Wandofen**  
Wandofen für Familiensauna. Montage auf beigefügtem Luftschacht. Raum sparende Einbautiefe. Innenmantel aus feueraluminisiertem Blech. Abdeckung mit Steinkorb aus einbrennlackiertem Stahlblech. Erhältlich in den Leistungsklassen: 4,0 und 6,0 kW. Farbe Edelstahl-blank. Anschlussraum an der Vorderseite inkl. 1,2 m Silikon-Anschlusskabel.



HBT: 780 x 460 x 160 mm

**43.HB Hinterbank-Wandofen**  
Wandofen für Familien- und Hotelsauna. Modulsystem in Schmalbauweise. Leistungsstufen von 3 - 36 kW kombinierbar. Auch in unterschiedlichen Kabinenbereichen zu montieren oder als Zusatzheizgerät zum Hauptofen für optimale Heizleistung.

# Saunaöfen



HBT: 900 x 500 x 500 mm



## Euro-Max – Das Wärme-Wunder.

Moderne Euro-Max-Öfen überzeugen durch ihr perfektes Verhältnis zwischen Steinmenge und Konvektion. Dieser Standofen in Dreimanteltechnik mit Edelstahlkorb für die Saunasteine bietet durch seine Speziallackierung und die formvollendete Graugussabdeckung auch dem Auge puren Genuss.

## Ihre Vorteile

- Für Kabinenvolumina von 3 bis 18 m<sup>3</sup>
- Leistung: 2 bis 12 kW
- Geräuscharmes Aufheizen
- Sehr gute Konvektion
- Optimale Luftzirkulation und Luftaustausch
- Platz sparende Kompaktbauweise
- Außenmantel aus pulverbeschichtetem Stahlblech oder hochwertigem Chromstahl
- Heizstäbe aus verzunderungsarmem Edelstahl
- Lieferung inklusive Natursaunasteine



HBT: 780 x 415 x 360 mm

**38.AS Wandofen**  
Wandofen für die Familiensauna. Saunaofen mit eingebauter thermostatischer Steuerung. Temperaturbereich 40 °C - 110 °C. Heizzeit 4 Stunden. Innenmantel aus feueraluminisiertem Blech. Abdeckung und Steinaufnahmerost aus Edelstahl. Sockel in Tropfwanneform aus Edelstahl. Außenmantel Sepiabraun Sicherheitstemperaturbegrenzer. Erhältlich in den Leistungsklassen 6,0 und 7,5 kW.



HBT: 660 x 300 x 210 mm

**Mini / Mini Control Wandofen**  
Für die Kleinsauna. Sehr kompakte und platz sparende Bauform. Einfacher Anschluss mit Steuergerät über die Steckdose möglich. Für finnischen Saunabetrieb auf kleinstem Raum für Kabinengrößen von 3 - 5 m<sup>3</sup>. Innen- und Außenmantel aus Edelstahl. Anschl. an 230 V N AC mit sep. 16A Absicherung mögl. 8 kg-Einheit Saunasteine inkl. 2,5 m Silikon-Anschlusskabel 3 x 1,5<sup>2</sup> inkl. **Mini Control**: Wie Mini jedoch inkl. thermostatischer Steuerung 40 °C bis 110 °C. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



HBT: 600 x 300 x 200 mm

**M3**  
Saunaheizgerät für die Kleinsauna mit einem Heizleistungsbedarf bis 3 kW. Eingebaute thermostatische Steuerung mit einem Temperaturbereich von 40 °C bis 110 °C. Dreifach ummantelte Konstruktion komplett in Edelstahl. Bedienteil durch Tausch der Außenmängel sowohl links- als auch rechtsseitig. Raum sparende Ofenmontage direkt an der Wand. Erhältlich in der Leistungsklasse 3,0 kW.



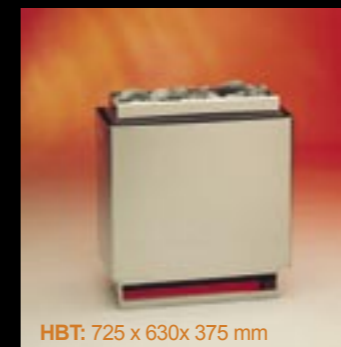
HBT: 900 x 500 x 500 mm

**Euro-Max**  
Elektro-Saunaofen für Familien- und Hotelsauna. Für finnischen Saunabetrieb. Abdeckung aus Aluminium-Druckguss, Steinkorb liegt mit Lufteintrittsöffnungen oberhalb der Heizstäbe. Heizstäbe kommen mit den Saunasteinen nicht in Berührung. Servicefreundlich durch Baukastensystem. Optimiertes Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion durch angepasste Steinmenge. Steinfüllung ca. 60 kg. Anschluss 400 V 3 N AC. Außenmaße HBT 900 x 500 x 500 mm



HBT: 870 x 1120 x 200 mm

**46.U Edelstahl**  
Standofen für Familien- und Hotelsauna. Innen- und Außenmantel komplett aus Edelstahl. Bodenblech als Tropfwannekonstruktion. Steinkorb mit Aufgusswanne über ganze Ofenbreite. Aufguss-trichter mit 1 m Silikon-Verlängerungsschlauch und 6 m Silikon-Anschlusskabel. Erhältlich in den Leistungsklassen 6,0 / 8,0 / 9,0 und 12,0 kW.



HBT: 725 x 630 x 375 mm

**P1 Profi Standofen**  
Standofen für Hotel- und gewerbliche Sauna. Innenmantel, Außenmantel und Steinkorb komplett aus Edelstahl. Verdrahtung zweikreisig. Anschlusskasten rückseitig. Sockel in Tropfwannekonstruktion. Nur in Verbindung mit Leistungsschaltgerät oder Schaltschrank. Erhältlich in den Leistungsklassen 12,0 und 15,0 kW.



HBT: 950 x 1000 x 350 mm

**34.G Profi Standofen**  
Standofen für die gewerbliche Sauna. Dreifach ummantelte Konstruktion in zwei Baugrößen: 15,0 / 18,0 / 21,0 kW sowie 24,0 / 27,0 / 30,0 / 36,0 kW. Innenmängel und Außenmantel komplett aus Edelstahl. Großer Steinkorb aus Chromnickelstahl. Bodenblech als Tropfwannekonstruktion. Verdrahtung zweikreisig. Strahlungswärme und Konvektion durch angepasste Steinmenge.



HBT: 920 x 590 x 670 mm

**Z6 Profi Sechseck-Standofen**  
Saunaofen für die zentrale Platzierung in der gewerblichen Kabine. Durch die formschöne Sechseck-Geometrie erscheint das Heizgerät von allen Seiten gleich. Dreifach ummantelte Konstruktion aus Edelstahl. Großer Steinkorb aus Chromnickelstahl in Lamellenausführung. Doppelseitiger Elektroanschluss. Verdrahtung zweikreisig. Sockel als Tropfwanne-Konstruktion. Erhältlich in den Leistungsklassen 12,0 / 15,0 / 18,0 / 21,0 und 24,0 kW.

# Saunaöfen mit Verdampfer



## Dampfsysteme. Der Trend zum Wellness nach Wunsch.

Heute klassisch-finnische Sauna, morgen gemütliches Warmluftbad und übermorgen ein anregendes Kräuterdampfbad: Mit einem EOS-Verdampfersystem lässt sich die

Sauna ganz einfach in ein abwechslungsreiches Kurbad oder eine luxuriöse Beauty-Oase verwandeln. Bei EOS-Saunaöfen mit integrierter Verdampfertasche tritt der Dampf

neben oder zwischen den Saunasteinen aus. So verteilt er sich optimal in der Kabine. In der mitgelieferten Edelstahlschale finden Öle und Essenzen Platz, die das Saunabad

zu einem aromatisch duftenden Erlebnis für die Sinne machen. Mit bis zu 12 kW Leistung eignen sich diese Saunaöfen für Kabinen mit einem Volumen von bis zu 18 m<sup>3</sup>.

Mit dem EOS-Zusatzverdampfer und entsprechendem Steuergerät lässt sich eine finnische Sauna im Handumdrehen für den Feuchtebetrieb nachrüsten.

Die Verdampfersysteme mit bis zu 2,0 kW Leistung gibt es für Kabinen mit einer Größe von bis zu 18 m<sup>3</sup>.



HBT: 780 x 300 x 215 mm

**Bi-O Mini Wandofen**  
Kombisaunaheizgerät für die Kleinsauna. Sehr kompakte und platz sparende Bauform. Neben dem finnischen Saunabad ermöglicht dieser Ofen auch das Feuchte-Warmluftbad, Kräuterdampfbad und Warmluftbad, und das auf kleinstem Raum für Kabinengrößen von 3 - 5 m<sup>3</sup>. Zu verwenden mit den Steuergeräten 4535 F, 4590 D24 und EMOTEC H 9003. Außenmantel und Innengehäuse aus Edelstahl. Erhältlich in der Leistungsklasse 3,0 kW.



HBT: 760 x 450 x 380 mm

**Bi-O Mat W Wandofen**  
Kombi-Wandofen bestehend aus Saunaofen mit seitlich angeordneter Verdampferwanne. Doppelwandige Ofenkonstruktion mit Innen- und Außenmantel, Steinaufnahmerost, Abdeckrahmen und Tropfwanne komplett in Edelstahlblank. Empfohlen für die Familiensauna. Große, auf dem Abdeckgitter befestigte Edelstahl-Kräuterschale. Verdampfer-Leistung 1,5 kW. Elektrische Wassermangel-Überwachung inkl. Erhältlich in den Leistungsklassen 6,0 / 7,5 und 9,0 kW.



HBT: 760 x 450 x 380 mm

**Bi-O Tec Wandofen**  
Kombi-Wandofen mit seitlich im Ofen integrierter Verdampfertasche. Außenmantel Edelstahl blank-polierd oder anthrazit mit Perleffekt. Hochwertige, formschöne Aluminium-Druckguss-Abdeckung. Dampfaustritt seitlich neben den Saunasteinen. Edelstahl-Kräuterschale zur Aufnahme von Kräutern, ätherischen Ölen und Essenzen. Akustische Wassermangelmeldung. Restwasserablass durch Kugelhahnventil. Erhältlich in den Leistungsklassen 6,0 / 7,5 und 9,0 kW.



HBT: 900 x 500 x 500 mm

**Bi-O Max Standofen**  
Elektro-Saunaofen mit Verdampfer für die Familien- und Hotelsauna. Abdeckung und Frontblende aus Alu-Druckguss, Dampfaustritt unterhalb der Kräuterschale, Steinkorb liegt mit Lufteintrittsöffnungen oberhalb der Heizstäbe. Heizstäbe kommen mit den Saunasteinen nicht in Berührung. Servicefreundlich durch Baukastensystem. Optimiertes Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion durch angepasste Steinmenge. Erhältlich in den Leistungsklassen 6,7 / 9,0 und 12,0 kW.



HBT: 1000 x 1200 x 200 mm

**Bi-O Mat U Standofen**  
Kombi-Hinterwandofen mit seitlich im Ofen integrierter Verdampferwanne. Außen- und Innenmantel komplett aus Edelstahl. Bodenblech als Tropfwannenkonstruktion. Steinkorb mit Aufgusswanne über ganzer Ofenbreite. Aufgustrichter (Verdampfer 1,5 kW) mit 1 m Silikon-Verlängerungsschlauch. Edelstahl-Kräuterschale inkl. akustischer Wassermangelmeldung. Restwasserablass durch Kugelhahn. Erhältlich in den Leistungsklassen 6,0 / 8,0 / 9,0 und 12,0 kW.



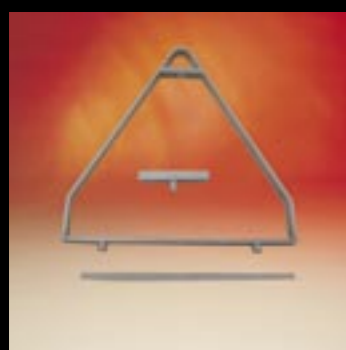
HBT: 750 x 180 x 120 mm

**Zusatzverdampfer**  
Platz sparend, auch für vorhandene Saunaanlagen nachrüstbar. Befüllung und Dampfaustritt über aufklapp- und abnehmbares Kräutersieb. Geeignet für Saunakabinen bis ca. 14 m<sup>3</sup> Rauminhalt. Elektrische Wassermangel-Überwachung inkl. Trockengehschutz und Wassermangelsummer. Außengehäuse und Vorrattank komplett aus Edelstahl. Edelstahl-Kräuterschale inklusive.



### Ihre Vorteile

- Für Kabinenvolumina bis zu 18 m<sup>3</sup>
- Leistung: bis zu 12 kW
- Dampfaustritt neben oder durch die Saunasteine
- Innovatives Zubehör für „Themensauna“
- Restwasser-Ablass durch Kugelhahnventil
- Verdampfertechnik in nicht rostfreiem Chromnickelstahl
- Optional mit automatischer Wasserbefüllung
- Optische Wasserstandsanzeige (nur bei Bi-O Max)



**Aufhängung**  
Innovatives Zubehör für die verschiedenen Möglichkeiten der Themensauna. Passend für die Saunaöfen Bi-O Max, Bi-O Tec und Euro-Max.



**Aromawanne**  
Innovatives Zubehör für die verschiedenen Möglichkeiten der Themensauna. Passend für die Saunaöfen Bi-O Max, Bi-O Tec und Euro Max.



**Kräutertopf**  
Innovatives Zubehör für die verschiedenen Möglichkeiten der Themensauna. Passend für die Saunaöfen Bi-O Max, Bi-O Tec und Euro Max.



HBT: 900 x 500 x 500 mm

### Bi-O Max mit Aromawanne. Der Sauna-Spaß-Spezialist.

Themensauna oder Aufgüsse – dank innovativem Zubehör wie einer Aromawanne für Blütenblätter oder Zitrusfrüchte ist der Bi-O Max perfekt für alle, die Abwechslung lieben. Durch sein großes Steinvolumen verteilt sich die Wärme hier besonders gleichmäßig. Ein sehr praktisches Detail: der optische Wasserstandsanzeiger.

# Saunaöfen mit Verdampfer



## Gewerbliche Saunaöfen. Die Großen für anspruchsvolle Gäste.

Mit unseren klar designten Öfen für Kabinen mit größtem Volumen bringt man Saunagäste besonders schön ins Schwitzen.

Die Öfen werden in innovativer Dreimanteltechnik gefertigt. Das reduziert die Wärmeabstrahlung auf ein Minimum. Schwimmend aufgehängte Außenmäntel sorgen zudem für ein geräuscharmes Aufheizen. Die Korpusse bestehen aus poliertem Edelstahl, die Steinbe-

hälter sind aus Chromnickelstahl. Sockel und Boden der recht- bzw. sechseckig ausgeführten Modelle wurden zwecks Wasserauffang als Tropfwannenkonstruktion realisiert. Die Konvektion der Öfen mit bis zu 36 kW Leistung ist hervorragend und gewährleistet perfekten Luftaustausch.

## Ihre Vorteile

- Für Kabinen mit größtem Volumen
- Alle Modelle untereinander kombinierbar
- Leistung: bis 36 kW
- Geringe Wärmeabstrahlung
- Geräuscharmes Aufheizen
- Kostengünstige Anschlussweise
- Korpus aus Edelstahl
- Steinbehälter aus nicht rostendem Chromnickelstahl



HBT: 850 x 750 x 530 mm

### Bi-O Star Standofen

Kombi-Standofen mit Verdampfer für die gewerbliche Sauna. Dreifach ummantelte Konstr. Innenmäntel u. Außenmantel komplett aus Edelstahl. Großer Steinkorb aus Edelstahl. Bodenblech als Tropfwannenkonstruktion. Seitlich integr. Verdampferwanne aus Edelstahl für max. 5 Liter Wasser. Verdampfung zweikreisig. Elektrische Wassermangel-Überwachung inkl. Trockengehschutz u. Wassermangelsummer. Verdampfer-Leistung 2,0 kW. Erhältlich in den Leistungsklassen 15,0 und 18,0 kW.



HBT: 920 x 590 x 670 mm

### Bi-O Z6 Standofen

Wie Saunaofen Typ Z6, jedoch mit integrierter Verdampferwanne im Seitenteil. Wasserstandsanzeige über Glasrohr-Füllstandsanzeige. Eingebauter Trockengehschutz mit akustischer Wassermangelmeldung. Leichte Befüllung über Trichter. Verdrahtung zweikreisig. Geräuscharme Dampfbildung, Austritt über Rohrdüse mit darüber liegender Duftstoff-Aufnahmeschale. Erhältlich in den Leistungsklassen 12,0 / 15,0 / 18,0 / 21,0 und 24,0 kW.



### FWA 01 Festwasseranschluss

Festwasseranschluss zur nachträglichen Montage an Öfen mit Verdampfer oder an der Kabine zur automatischen Befüllung des Verdampfers aus dem Wasserleitungsnetz. Anbringung des Festwasseranschlusses rückseitig. Verbindung mittels Stahlflex-Schlauch.



## Bi-O Z6 – Das Genuss-Sechseck.

Der schicke Z6 Edelstahl eignet sich hervorragend für eine zentrale Platzierung in der Kabine. Der große Steinbehälter in Lamellenausführung sorgt für einen kräftigen Dampfausstoß beim Aufguss. Eine Tropfwasserwanne unter dem Ofen schützt den Boden vor Spritzwasser.

# Saunasteuergeräte



HBT: 240 x 230 x 70 mm

## Saunasteuerungen.

### Die Profis für Wunsch-Wärme und Klima.

EOS-Steuern sind die perfekte Ergänzung zu EOS-Saunaöfen und Verdampfersystemen.

Sauna-Temperatur und Luftfeuchtigkeit lassen sich so immer ganz genau

und herrlich bequem regeln. Die Schaltleistung beträgt bis zu 9 kW (bei zusätzlichem Leistungsschaltgerät bis 36 kW). Modellbezogen können Verdampfer mit bis zu 3 kW gesteuert werden.

## Das Multi-Talent.

EMOTEC® H 9003 ist die Steuerung zur individuellen Programmierung aller Saunaparameter. Mit Wassermangelerkennung und Abschaltautomatik, Memory und Datenerhalt bei Stromausfall, grafischer Temperaturanzeige, regelbarer Nachheizzeit und Lüfternachlauf sowie hinterleuchteter Jumbo-LCD-Anzeige.



HBT: 240 x 230 x 70 mm

**EMOTEC® B 6000**  
Elektronisches Steuergerät mit LCD-Anzeige, kontrastscharf hinterleuchtet, 24 h Echtzeit- und Vorwahluhr. Stufenlose elektronische Regelung zwischen 70 °C und 110 °C. Temperaturvorwahl, Störungsmeldung. Heizzeitbegrenzung 6 h. Schaltleistung 9 kW, in Verbindung mit Leistungsschaltgerät bis 36 kW. Gehäuseober- und -unterteil als Kunststoffspritzteil. Schaltknöpfe mit Epoxy-Abriebschutz. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



HBT: 240 x 230 x 70 mm

**EMOTEC® D 9000**  
Elektronisches Steuergerät mit Jumbo-LCD-Anzeige, kontrastscharf hinterleuchtet, 24 h Echtzeit- und Vorwahluhr. Stufenlose elektronische Regelung zwischen 40 °C bis 110 °C. Temperaturvorwahl, Störungsmeldung. Heizzeitbegrenzung 6 h, erweiterbar auf 12 h. Schaltleistung 9 kW, in Verbindung mit Leistungsschaltgerät bis 36 kW. Gehäuseober- und -unterteil als Kunststoffspritzteil. Schaltknöpfe mit Epoxy-Abriebschutz. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



HBT: 240 x 230 x 70 mm

**EMOTEC® H 9003**  
Elektronisches Steuergerät mit Jumbo-LCD-Anzeige, kontrastscharf hinterleuchtet, für Sauna und Sauna mit Feuchtebetrieb. Stufenlose Regelung 30 °C - 70 °C im Feuchtebetrieb und 40 °C - 110 °C im Saunabetrieb. Temperaturvorwahl, Störungsmeldung. Heizzeitbegrenzung 6 h, erweiterbar auf 12 h. 24 h Echtzeit- und Vorwahluhr. Schaltleistung 9 kW, in Verbindung mit Leistungsschaltgerät bis 36 kW. Schaltknöpfe mit Epoxy-Abriebschutz. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



Hier entsteht ein neues Saunasteuergerät für Sie. Lieferbar voraussichtlich Mitte 2005. Vielen Dank für Ihr Verständnis

**EMOTEC® HCS 9003**  
Elektronisches Steuergerät wie H 9003, jedoch zusätzlich mit Feuchteregelelung über externen Sensor mit Soll-/Ist-Vergleich. Optional nachrüstbar mit Modul für Farblichtsteuerung für 4 Spektralfarben.



HBT: 170 x 175 x 40 mm

**EMOTEC® HIC 75**  
Elektronisches Steuergerät mit flachem Bedienteil und kontrastscharf hinterleuchteter Jumbo-LCD-Anzeige inkl. separatem Leistungsteil. Nachrüstbar mit Modul für Farblichtsteuerung. Es können entweder Infrarot oder Sauna (auch Feuchtebetrieb) optional mit Farblicht gesteuert werden. Schaltleistung 3 kW. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



HBT: 240 x 230 x 70 mm

**EMOTEC® L 09**  
Schaltleistung 9 kW, in Verbindung mit einem Steuergerät beträgt die maximale Schaltleistung 18 kW. Gehäuseausführung wie EMOTEC®-Steuergeräte.



HBT: 220 x 280 x 100 mm

**4509**  
Thermostatisches Steuergerät für Saunaöfen bis 9 kW mit Kapillarrohrfühler und Kapillarrohrbegrenzer. Signalleuchte für „Betrieb“ und „Heizen“. Stufenlose Temperaturregelung zwischen 40 °C und 110 °C. 4 h Heizzeitschaltuhr.



HBT: 220 x 280 x 100 mm

**4515**  
Elektronisches Steuergerät für Saunaöfen bis 9 kW. Stufenlose elektrische Temperaturregelung zwischen 70 °C und 110 °C. Betriebsarten-Wahlschalter. LED-Anzeige für „Betrieb“ und „Heizen“. Heizzeitbegrenzung 6 h. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.

# Saunasteuergeräte



Die spritzwassergeschützten EOS-Steuerungen sind einfach zu bedienen. Sie sind stufenlos einstellbar und mit einem Sicherheits-Temperaturbegrenzer (bis 139 °C) ausgerüs-

tet. In Kapillar- oder Elektronikausführung verfügen sie über Heizzeitbegrenzer und Zeitvorwahl.

## Ihre Vorteile

- Stufenlose Steuerung von Temperatur und Feuchtigkeit
- Schaltleistung bis zu 9 kW, bei zusätzlichem Leistungsschaltgerät bis 36 kW
- Einfach zu bedienen
- Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Spritzwassergeschützt



HBT: 220 x 280 x 100 mm

**4521 Z12**  
Elektronisches Steuergerät mit 12-h-Synchronvorwahluhr. Maximale Schaltleistung 9 kW. Stufenlose elektronische Regelung zwischen 70 und 110 °C. Heizzeitbegrenzung 6 h. Betriebsartenwahlschalter für „Heizen“ / „Heizen + Licht“ / „Licht“. Signalleuchten für Betrieb und Heizen. Temperaturfühler KTY. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



HBT: 220 x 280 x 100 mm

**4530 D24**  
Elektronisches Steuergerät mit 24 h Echtzeit- und Vorwahluhr. Stufenlose elektronische Regelung bis 110 °C Temperaturvorwahl über Regelpoti, Störungsmeldung. Heizzeitbegrenzung 6 h, erweiterbar auf 12 h. Schaltleistung 9 kW in Verbindung mit Leistungsschaltgerät bis 36 kW. Verdampferleistung 3 kW. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



HBT: 220 x 280 x 100 mm

**4535 F**  
Für Sauna und Sauna mit Feuchtebetrieb. Stufenlose Regelung zwischen 30 °C und 110 °C. Temperaturvorwahl über Regelpoti. Feuchtevorwahl, Wassermangelkennung, Nachheizfunktion, Störungsmeldung. Heizzeitbegrenzung 6 h, erweiterbar auf 12 h. Schaltleistung 9 kW, in Verbindung mit Leistungsschaltgerät bis 36 kW. Verdampferleistung bis 3 kW. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



HBT: 220 x 280 x 100 mm

**4590 D24**  
Für Sauna und Sauna mit Feuchtebetrieb. Stufenlose Regelung zwischen 70 °C und 110 °C. 24 h Echtzeit und Vorwahluhr. Option für elektrischen Feuchtesensor. Folientastatur, digitale Anzeige für eingegebene Temperatur, Echtzeit etc. Heizzeitbegrenzung 6 h, erweiterbar auf 12 h. Schaltleistung 9 kW in Verbindung mit Leistungsschaltgerät bis 36 kW. Sicherheitstemperaturbegrenzer 139 °C.



**F2 Feuchtefühler**  
Feuchtesensor inkl. Fühlergehäuse und 4 m Silikonkabel zur exakten Regelung der relativen Luftfeuchte in Verbindung mit dem Steuergerät 4590 D24.



HBT: 220 x 280 x 100 mm

**LSG 09**  
Schaltleistung 9 kW, in Verbindung mit einem Steuergerät beträgt die maximale Schaltleistung 18 kW. Gehäuseausführung wie Steuergeräte. Gehäuseoberteil mit attraktiver Baderegeltaste versehen.



HBT: 250 x 160 x 120 mm

**LSG 18**  
Schaltleistung 18 kW, in Verbindung mit einem Steuergerät maximale Schaltleistung 27 kW.

**LSG 18V**  
Wie LSG 18, jedoch für Verdampferleistung bis 6 kW.



HBT: 300 x 250 x 170 mm

**LSG 36**  
Schaltleistung 36 kW, für zweikreisigen Ofenanschluss vorgesehen.

# Farblichtgeräte



# Infrarot



## Farblichtgeräte.

### Wirkungsweise der Farben.

Die seelische Beeinflussung durch die Farben erfolgt über die Augen. Von dort wird die Farbstrahlung aufgrund komplexer Vorgänge weiter ins Gehirn geleitet und entfaltet dort ihre Wirkung in Form von bestimmten Vorstellungen

gen und Energien. Die nervliche Farbaufnahme führt zu einer Belebung der Körperabwehr. Je nach Farbart werden bestimmte Körpersysteme angesprochen und aktiviert. Die physikalische Aufnahme geschieht

im Wesentlichen über die Haut durch direkte Farbstrahlung. Die chemische Aufnahme erfolgt im Magen-Darm-Trakt in Form von Mischkost in allen Farben.

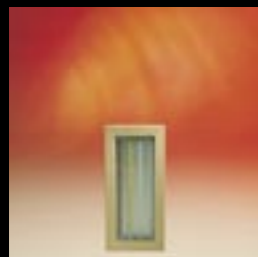
## IR-Strahlen.

### Positive Wärme.

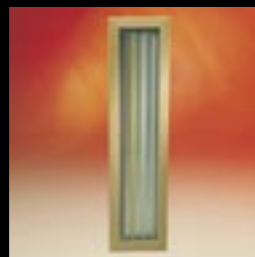
IR-Strahlen sind für das menschliche Auge nicht sichtbar und werden von der Haut als Wärme registriert. Die von den Infrarotstrahlern abgegebene Strahlung bewegt sich durch den

Raum, ohne die Luft dabei als Medium zu benutzen und wird von Gegenständen, auf die sie trifft, absorbiert. So werden die langwelligen Infrarotstrahlen beim Auftreffen auf

die Haut schon in den obersten Hautschichten absorbiert während die kurzwelligeren Strahlen des Vitae-Strahlers in tiefere Hautschichten eindringen.



**FL 2000 K**  
Für stationären Ein- oder Aufbau an Kabinendecke oder -wand. Mit Saunaholz verkleidetes Edelstahlgehäuse mit Klapprahmen. Sicherheitsglasscheibe, 5 m Silikon-Anschlusskabel 6 x 1 mm<sup>2</sup> inkl. Vier Color-Leuchtstofflampen, Farben blau, grün, gelb, rot. Gewicht 11,4 kg. Leistung 4 x 18 W.



**FL 2001 K**  
Für stationären Ein- oder Aufbau an Kabinendecke oder -wand. Mit Saunaholz verkleidetes Edelstahlgehäuse mit Klapprahmen. Sicherheitsglasscheibe, 5 m Silikon-Anschlusskabel 6 x 1 mm<sup>2</sup> inkl. vier Color-Leuchtstofflampen, Farben blau, grün, gelb, rot. Gewicht 17,8 kg. Leistung 4 x 36 W.



**EMOTEC® C55**  
Elektronisches Farblicht-Steuergerät mit LED-Anzeige. Permanenter Einzel- und Mischfarbbetrieb. Manuelle und automatische Farblichtwahl. Verweildauer der Einzelfarben im Automatikbetrieb von 1 bis 10 Minuten einstellbar. Maximal 10 Minuten Automatikbetrieb. Farbfolge bei Automatikbetrieb: „Rot“/„rot-gelb“/„gelb“/„gelb-grün“/„grün“/„grün-blau“/„blau“/„blau-rot“.  
Schaltknöpfe mit Epoxy-Abriebschutz.



**45 FL**  
Elektronisches Steuergerät für Farblicht-Geräte mit vier Lampen. Leistung max. 450 W. Betriebsarten-Wahlschalter für Einzel- oder Automatikschaltung. Stufenlose Regelung der Farb-Verweildauer von 1 bis 10 Minuten im Automatik-Betrieb. Keine Dunkelphasen. Farbfolge bei Automatikbetrieb: „Rot“/„rot-gelb“/„gelb“/„gelb-grün“/„grün“/„grün-blau“/„blau“/„blau-rot“.



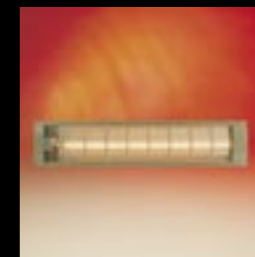
**48 FL**  
Elektronisch geregelte Farblicht-Steuereinheit im Gehäuse des IR-Steuergerätes. Manuelle Ansteuerung jeder einzelnen Farbe oder Regelung über Automatik-Programm. Einschaltdauer der einzelnen Farben im Automatik-Programm von 1 - 10 Minuten einstellbar. Farbübergang von 10 Sekunden in der Umschaltphase, daher keine Dunkelphasen. Farbfolge bei Automatikbetrieb: „Rot“/„rot-gelb“/„gelb“/„gelb-grün“/„grün“/„grün-blau“/„blau“/„blau-rot“.



**IRS 3**  
Infrarotstrahler für Wärmekabine. Eingebauter 300 W Spezial-Keramikstrahler mit eingebrauntem Heizwendel. Diese Spezialkeramikstrahler senden über eine Länge von 450 mm ein besonders günstiges Spektrum im Bereich von 2 - 10 µm aus. Reflektor aus hochglanzpoliertem Aluminium. Gehäuse aus Edelstahl. Schutzbeflocktes Abdeckgitter. Komplett vormontiert mit 3 m Silikon-Anschlussleitung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Einbau wahlweise in einer 90°-Ecke oder im Element.



**IRS 4 RHK**  
Infrarotstrahler für Infrarotwärmekabine. Eingebauter 400 W Spezialstrahler als Rohrheizkörper. Dieser Spezialkeramikstrahler sendet über eine Länge von 450 mm ein besonders günstiges Spektrum im Bereich von 2 - 10 µm aus. Reflektor aus hochglanzpoliertem Aluminium. Gehäuse aus Edelstahl. Schutzbeflocktes Abdeckgitter. Komplett vormontiert mit 3 m Silikon-Anschlussleitung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Einbau wahlweise in einer 90°-Ecke oder im Element.



**Vitae 350 / 500 / 750**  
Infrarotstrahler für Infrarotwärmekabine. Eingebauter 350 W / 500 W bzw. 750 W Philips Vitae Strahler. Sonnenähnliches Infrarotspektrum: 1,4 - 10 µm Reflektor aus hochglanzpoliertem Aluminium. Gehäuse aus Edelstahl. Schutzbeflocktes Abdeckgitter. Komplett vormontiert mit 3 m Silikon-Anschlussleitung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Einbau wahlweise in einer 90°-Ecke oder im Element.



**48 IR**  
Thermostatisch geregelte Steuereinheit zum Einbau in die IR-Wärmekabine. Regelbereich 30 °C - 110 °C über Kapillarrohr-Thermostat. Sicherheits-Temperaturbegrenzer. Heizzeiteinstellung über 2-polige 30-Minuten-Uhr. Komplett vormontiert mit Anschlusskabel mit Schukostecker, 3-poliger Silikonleitung für Kabinenbeleuchtung sowie Verbindungsleitung für IR- Wärmestrahler.

# Sauna-Zubehör



## Accessoires. Die Extras für ein perfektes Ambiente.

Duftende Essenzen, fein verarbeitetes Holzzubehör und ergonomisch geformte Messgeräte – auch bei vermeintlichen Kleinigkeiten

sollten Sie immer EOS-Qualitätsprodukte empfehlen. Damit ein Saunabad ein wirklich rundum entspannendes Erlebnis wird,

finden Sie bei EOS Temperatur- und Klimamessgeräte und technisches Zubehör.

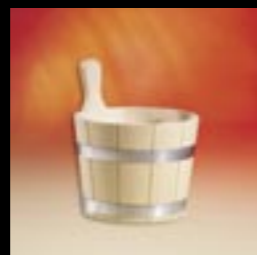


**Multicup**  
Mit dem Multicup besteht die Möglichkeit, noch mehr Natur und Wellness in die Kabine zu bringen. Zu verwenden z.B. mit Himalaya-Salzkristallen, Salzsole, gelöste Kräuter usw.

Durchmesser 16 cm, Füllmenge ca. 0,6 Liter.



**Himalaya Salzkristalle**  
Himalayasalz für Gesundheit, Schönheit, Vitalität und Lebensfreude. Es stammt aus der Vetrocknung der Urmeere in der Permzeit. Himalayasalz ist frei von Verunreinigung durch Umwelteinflüsse. Zur Verwendung als Kristall zur Ionenaussendung oder zur Soleerstellung.



**Aufgusskübel**  
Aus Holz. 5 Liter Inhalt, mit zwei Metallringen gebunden.



**Schöpfkelle**  
Aus Holz. Länge circa 40 cm.



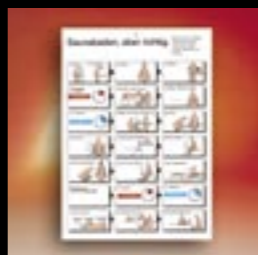
**Sanduhr**  
Sauna-Sanduhr aus Holz. Laufzeit ca. 15 Minuten.



**Kübel-Einsatz**  
Nässeschutz für Aufgusskübel (Kunststoff).



**Spanleuchte**  
Spanschirm blendfrei inkl. Spritzwassergeschützte Ovalleuchte aus Aluminium-Druckguss mit Glasschirm (ohne Leuchtmittel).



**Baderegeltafel**  
Aus PVC. Vierfarbig, Größe 297 x 210 mm.

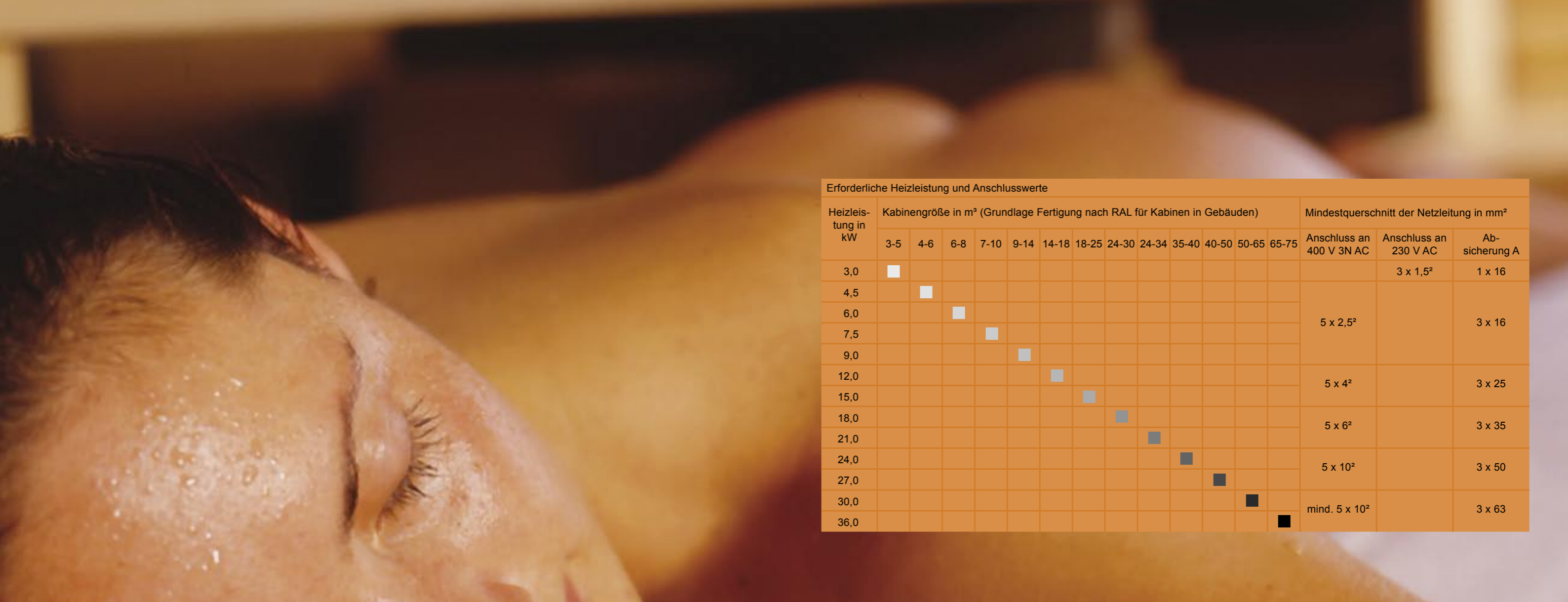


**Thermometer Ø=100**  
Sauna-Thermometer Ø 100 mm. Messbereich 0 - 120 °C.



**Hydrometer Ø=100**  
Sauna-Hygrometer Ø 100 mm. Messbereich 0 - 100 % relative Luftfeuchte.

# Sauna-Zubehör



Erforderliche Heizleistung und Anschlusswerte

| Heizleistung in kW | Kabinengröße in m³ (Grundlage Fertigung nach RAL für Kabinen in Gebäuden) |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |       |               | Mindestquerschnitt der Netzleitung in mm² |                       |                |
|--------------------|---|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---|-----------------------|----------------|
|                    | 3-5   | 4-6 | 6-8 | 7-10 | 9-14 | 14-18 | 18-25 | 24-30 | 24-34 | 35-40 | 40-50 | 50-65 | 65-75         | Anschluss an 400 V 3N AC                  | Anschluss an 230 V AC | Ab-sicherung A |
| 3,0                | ■   |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |       |               |   | 3 x 1,5²              | 1 x 16         |
| 4,5                |   | ■   |     |      |      |       |       |       |       |       |       |       |               | 5 x 2,5²                                  |                       | 3 x 16         |
| 6,0                |   |     | ■   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |               |   |                       |                |
| 7,5                |   |     |     | ■    |      |       |       |       |       |       |       |       |               |   |                       |                |
| 9,0                |   |     |     |      | ■    |       |       |       |       |       |       |       | 5 x 4²        |   | 3 x 25                |                |
| 12,0               |   |     |     |      |      | ■     |       |       |       |       |       |       |               |   |                       |                |
| 15,0               |   |     |     |      |      |       | ■     |       |       |       |       |       | 5 x 6²        |   | 3 x 35                |                |
| 18,0               |   |     |     |      |      |       |       | ■     |       |       |       |       |               |   |                       |                |
| 21,0               |   |     |     |      |      |       |       |       | ■     |       |       |       | 5 x 10²       |   | 3 x 50                |                |
| 24,0               |   |     |     |      |      |       |       |       |       | ■     |       |       |               |   |                       |                |
| 27,0               |   |     |     |      |      |       |       |       |       |       | ■     |       | mind. 5 x 10² |   | 3 x 63                |                |
| 30,0               |   |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       | ■     |               |   |                       |                |
| 36,0               |   |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       | ■     |               |   |                       |                |



**Klimamesser Ø=100**  
Sauna-Klimamesser Ø 100 mm. Kombiniertes Thermo- und Hygrometer. Sauna-Messbereich farbig abgesetzt.



**Klimamesser Ø=160**  
Sauna-Klimamesser Ø 160 mm. Kombiniertes Thermo- und Hygrometer. Sauna-Messbereich farbig abgesetzt.



**Sauna Set N I (6-teilig)**  
Bestehend aus Aufgusskübel, Kübel-Einsatz, Schöpfkelle, Sanduhr, Klimamesser Ø 100 mm und Baderegeltafel. Verpackt im Tragekarton.



**Sauna Set N II (5-teilig)**  
Bestehend aus Aufgusskübel, Kübel-Einsatz, Schöpfkelle, Sanduhr, Klimamesser Ø 100 mm. Verpackt im Tragekarton.



**Rollenverschluss**  
Saunanatur-Rollverschluss aus Aluminium-Druckguss. Farbe: braun, weiß oder verchromt.



**Silikon-Anschlusskabel**  
Querschnitt in mm².  
5 x 1,5² 2 m und 5 m  
5 x 2,5² 2 m und 5 m  
5 x 4² 5 m  
5 x 6² 5 m.



**Fühlerleitung**  
Silikon-Fühlerleitung 2 x 0,5 mm².  
  
Silikon-Fühlerleitung 3 x 0,5 mm² für Feuchtefühler F2.



**Saunasteine**  
Spezielle Olivien-Diabas Saunanatursteine ca. 15 kg-Einheit. Verpackt in Gewebesäcken.

## Günther-Gruppe



Ihr EOS-Fachhändler:

EOS-WERKE GÜNTHER GmbH  
 Adolf-Weiß-Straße 43  
 35759 Driedorf-Mademühlen, Germany  
 Telefon: +49 (0) 27 75 / 82-0  
 Telefax: +49 (0) 27 75 / 82-431  
 info@eos-werke.de · www.eos-werke.de

