

Lang's – „THERMOS“ und „THERMOS-vapo“

PREMIUM – SAUNAOFEN STANDMODELL

Ein heißer Tipp für Heim und Gewerbe



ERZEUGNISSE

MADE IN GERMANY



Lang's – „THERMOS“ und „THERMOS-vapo“

Design, Exklusivität und Power sind die Attribute der neuen Lang's „THERMOS“ – Saunaöfen.

Die „THERMOS“ – Saunaöfen Baureihe wurde speziell für die heutigen Anforderungen an Design und Qualität in modernen Saunakabinen mit großen Glaselementen(-fronten) konzipiert.

Das moderne und zeitlose Design erhält die „THERMOS“ – Saunaöfen Baureihe durch eine klare Formensprache. In Verbindung mit dem Einsatz hochwertiger Materialien bei bester Verarbeitung gewährleistet er ein Qualitätserzeugnis für jeden Anspruch.

Der Aufguss-Steinkorb hat eine große Steinfüllung für kraftvolle Aufgüsse.

Lang's – „THERMOS“

PREMIUM –
SAUNAOFEN-STANDMODELL



Die „THERMOS“ Doppelmantel-Konstruktion in Verbindung mit seiner schlanken Form bewirkt eine starke kaminähnliche Frischluftansaugung, wodurch ein hoher Luftdurchsatz und eine kontinuierliche Lufferneuerung erfolgt, so dass in jeder Saunakabine ein trockenes und angenehmes Klima herrscht. Neben dem geräuscharmen Aufheizen überzeugt er durch eine extrem kurze Aufheizzeit der Saunakabine,

da keine Wärmespeicherung erfolgt, sondern eine direkte Abführung als Konvektionswärme. Die nicht erwünschte Strahlungswärme ist sehr gering. Dies bedeutet:
Einen umweltschonenden und wirtschaftlichen Betrieb durch hohe Energieeinsparung und günstige Verbrauchskosten. (Keine langen Aufheizzeiten, kein Nachheizen, kein unnötiger Energieverlust.)



Ausstattungsmerkmale der „THERMOS“ – Saunaofen Standmodelle

- ✦ Außenmantel jeweils in Email Anthrazit oder Edelstahl (blank) wählbar.
- ✦ Rückwand in Email Anthrazit oder Edelstahl (blank), je nach Ofenmantel.
- ✦ Kopfrahmen aus gebürstetem, rostfreiem Edelstahl,
- ✦ Steinkorbeinsatz aus rostfreiem Edelstahl
- ✦ Heizkörperträger und Innenmantel aus Edelstahl
- ✦ Untergestell aus rostbeständigem Edelstahl mit Tropfschutz.
- ✦ Leichter und schneller Zugang zu den Elektroanschlüssen, durch 2 Schrauben fixierte Rückwand.
- ✦ Rückwand, gerade
➔ Kein Anschlusskasten ausstehend.
- ✦ Kabelverschraubungen nach unten abgehend, im Untergestell.
- ✦ Saunheizkörper je nur 1500 W aus verzunderungsarmen, hochhitzebeständigem Edelstahl.
- ✦ Heizleistungen:
6,0 | 7,5 | 9,0 kW – 1 Stromkreis
10,5 | 12,0 | 15,0 kW – 2 Stromkreise

Zubehör für „THERMOS“ und „THERMOS-vapo“

- ✦ Ofenreling aus Holz
➔ kein Ofenschutzgitter erforderlich !
(Alle 4 Seiten möglich)
- ✦ Kabelblende aus Edelstahl
(zur Befestigung mit Rückwand)



Detail: Ofenreling aus Holz

Der Verdampfer oben, unmittelbar neben den Saunasteinen, offen angeordnet, bietet einen starken und

konzentrierten Dampfausstoß. Die Duftstoffaromen können sich optimal in der Sauna verteilen.



Ausstattungsmerkmale der „THERMOS-vapo“ – Verdampfer-Saunaofen Standmodelle

wie vor jedoch:

- Aroma-Auflage mit Aromabecher für flüssige Duftstoffe aus rostfreiem Edelstahl.
- Verdampferbehälter aus Chrom-Nickel-Stahl mit Ablaufhahn 3/8" und Trockengehschutz
- Verdampferheizstab 1500 W aus hochwertiger Edelstahllegierung.
- Heizleistungen:
6,0 | 7,5 | 9,0 kW – 1 Stromkreis
10,5 | 12,0 kW – 2 Stromkreise

Zusatzausstattung für *Lang's* „THERMOS-vapo“

Automatische Befüllung des Verdampfers durch mechanisches Schwimmerventil in externen Niveaubehälter über separaten Zulauf im Verdampferbehälter.

Voraussetzung → Örtlicher Wasseranschluss mit Absperrhahn

Arbeitsweise:

- Kommunizierendes Behältersystem.
- Das mechanische Schwimmerventil (Systemtrennung nach DIN EN 1717 – „Rücklaufverhinderung“) im externen Niveaubehälter überwacht den Füllstand des Wassers und öffnet bereits bei geringem Absinken des Niveaus das Zuflussventil.

→ **kontinuierlicher Verdampferbetrieb**



Detail: Kabelverschraubungen nach unten



Detail: Kabelblende (Montage an Rückwand)



System: Autom. Befüllung, externer Niveaubehälter, separater Zulauf.

Technische Daten:

Typen	THERMOS (TM48)	THERMOS-vapo (TM48-V)
Ofenabmessung B x T x H	48 x 38 x 82	48 x 38 x 82
Heizleistung kW	6,0 7,5 9,0 kW – 1 Stromkreis 10,5 12,0 15,0 kW – 2 Stromkreise	6,0 7,5 9,0 kW – 1 Stromkreis 10,5 12,0 – 2 Stromkreise
E-Anschluss (400 V 3N AC)	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
Kabinengröße m ³	6 – 24	6 – 18
Verdampferleistung E-Anschluss (230V 1N AC)	-	1500 W 4 x 1,5mm ²
Fassung Verdampfer Empf. Füllmenge	-	6 Ltr. 5 Ltr.
Dampfleistung kg/h	-	ca. 2,4 kg/h
Mindestabstand zur Wand/Holz o. sonst. Einhausung	7 – 10 cm	7 – 10 cm
Ofengewicht netto	30 kg	36 kg
Steinfüllung	35 kg	25 kg

Unser sonstiges Fertigungsprogramm in Saunaöfen:

- ♣ **„SAUNA-therm“ Saunaöfen – finnisches Standmodell**
Exclusive Saunaofenserie für den Heim-, Business- und Profibereich von 6 – 36 kW Heizleistung.
- ♣ **„VAPO-therm“ Saunaöfen – Verdampferofen-Standmodell**
Exclusive Kombiofenserie für den Heim-, Business- und Profibereich von 4,5 – 30 kW Heizleistung.
- ♣ **„S-therm“ Saunaöfen – kleines finnisches Standmodell**
Klassische Saunaofenserie für den Heimbereich von 4 – 9 kW Heizleistung.
- ♣ **„W-therm“ Saunaöfen – Wandmodelle finnisch oder Kombi**
Saunaofen – Wandmodelle für den Heim- und Gewerbebereich von 3 – 9 kW Heizleistung.
- ♣ **„TRI-therm“ – Dreieck-Saunaofen**
Dreieck-Saunaofen für den Heim- und Gewerbebereich von 4 – 9 kW Heizleistung.
- ♣ **„RONDO-therm“ – Rund-Saunaofen**
Rund-Saunaofen für den Heim- und Gewerbebereich von 3,3 – 10,0 kW Heizleistung.
- ♣ **„R-therm“ – Hinterwand/Rechteck-Saunaofen**
Hinterwand/Rechteck-Saunaofen – Breitwand-Heizsystem in zwei Größen für den Heim- und Gewerbebereich von 4,5 – 12 kW Heizleistung.
- ♣ **„U-therm“ – Unterbank-Saunaofen**
Unterbank-Saunaofen in zwei Größen für den Heim- und Gewerbebereich von 4,5 – 12 kW Heizleistung
- ♣ **„VaPor-i“ – Wandverdampfer“**
Verdampfergeräte in zwei Größen und Leistungen für den Heim-, Business- und Profibereich. Optimal für die Zusatz- bzw. Nachrüstung oder Sonderanwendung.

Ihr Fachpartner: