

**Web-Forum
Bauzentrum München
21.10.2020**

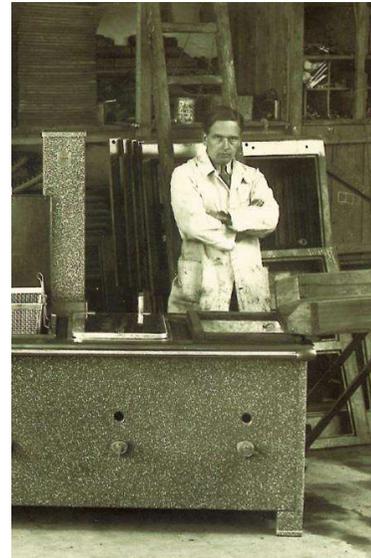
Schwank

Heizen & Kühlen
Industrie | Gewerbe | Logistik



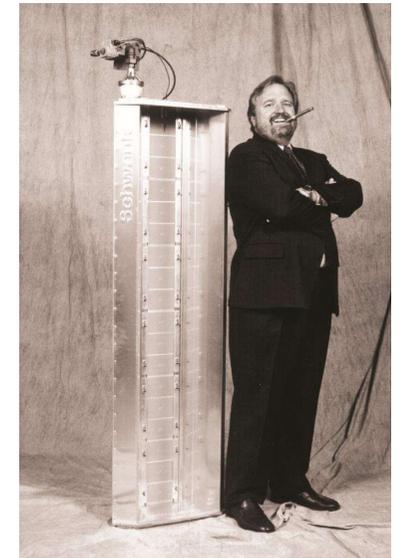
Schwank Gruppe

- Geschichte
- Niederlassungen
- Produktportfolio



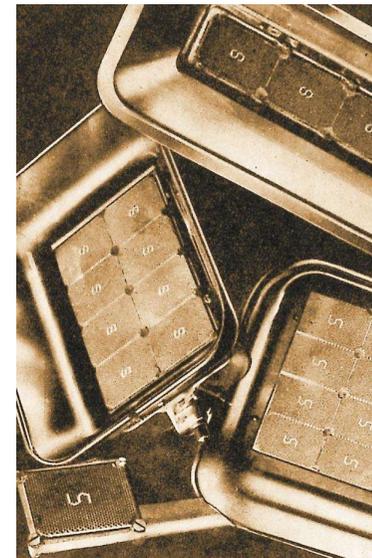
1938

- Günther Schwank erfindet die weltweit erste Gas-Infrartheizung



1933

- Günther Schwank gründet das Unternehmen zur Herstellung von Herden für Großküchen

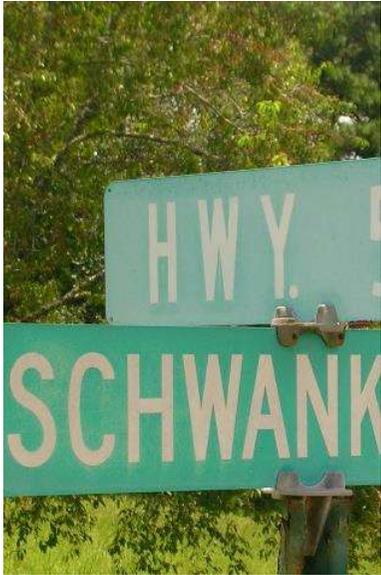


1970

- Gründer-Sohn Bernd Schwank tritt ins Unternehmen ein
- Gründung der ersten Tochtergesellschaften

Schwank Gruppe

- Geschichte
- Niederlassungen
- Produktportfolio



1995

- Joint-Venture mit Gazprom
- 2013 dann Übernahme der Gazprom-Anteile



1981

- Gründung von Schwank USA in Georgia



2004

- Schwank in der dritten Generation

Schwank Gruppe

- Geschichte
- Niederlassungen
- Produktportfolio



2016

- Prof. Dr.-Ing. Friedhelm Schlöber tritt als GF ins Unternehmen ein



2008

- 75 Jahre Schwank
- 2 Mio. verkaufte Systeme



2018

- Auszeichnung Weltmarktführer durch die Wirtschaftswoche

Schwank Gruppe

- Geschichte
- Niederlassungen
- Produktportfolio



 Schwank Servicetechniker
 Außendienstmitarbeiter

Schwank Gruppe

- Geschichte
- Niederlassungen
- **Produktportfolio**

Hellstrahler



supraSchwank
primoSchwank
lunaSchwank

Dunkelstrahler



deltaSchwank
calorSchwank
infraSchwank

Warmlufterzeuger



ARM Horizontal
ARM Zentrifugal
ARM Vertikal

Torluftschleier



Umluft
Warmluft

Gaswärmepumpen



GE3 [Zweileiter-System]
GF2 [Dreileiter-System]

Großventilatoren



MonsterFan MF-C12
MonsterFan MF-C16
MonsterFan MF-C24

Wärmerück- gewinnung



tetraSchwank
hybridSchwank aero
hybridSchwank hydro

Regelungs- technik



SchwankControl Touch
SRT-1

lunaSchwank
Funktion trifft Design



- Terrassenheizung
- Facts & Features



Verlängerung der Freiluftsaison

- Beheizung der Außenbereich in der Gastronomie Standard:
 - Aufenthalt im Freien generell beliebt
 - Nichtraucherschutzgesetz
- Besonderheiten bei der Beheizung von Außenbereichen
 - Wind- und Witterungseinflüsse
 - Markisen & Dachvorsprünge
 - Räumliche Gegebenheiten / Laufwege
 - Diebstahlschutz

lunaSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features



Schwächen herkömmlicher Heizpilze

- Handling Gasflaschen nötig
- 38% Energieeinbußen gegenüber fortschrittlicher Infrarotbrennertechnologie
- Diebstahlgefährdet: Wegräumen oder Anketten nötig
- Sitzplatzeinbußen unumgänglich
- Ungleichmäßige Temperaturverteilung
- Manuelles Einschalten



lunaSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features



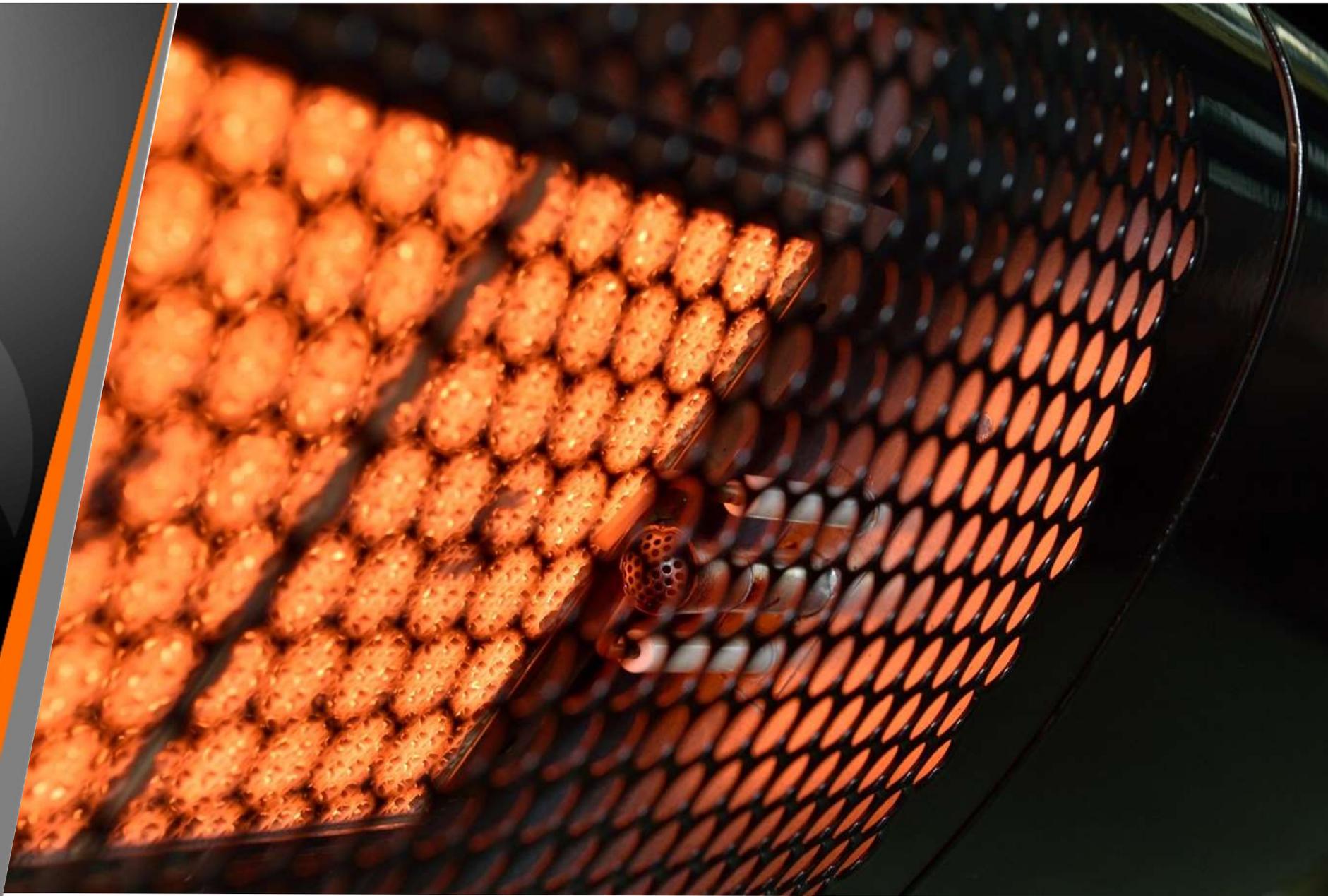
Vorteile von lunaSchwank

- ✓ Leichte Handhabung [keine Gasflaschen nötig]
- ✓ Durchschnittlich 62% Energieersparnis [im Vergleich zu Heizpilzen]
- ✓ Kein Wegräumen oder Anketten nötig
- ✓ Keine Sitzplatzeinbußen
- ✓ Sofort spürbare, angenehme Wärme
- ✓ Gleichmäßige Temperaturverteilung
- ✓ Betriebssicherheit dank WindSecure System
- ✓ Einfaches Einschalten
- ✓ Ganzjährige Nutzung von Außenflächen möglich
- ✓ Qualität „Made in Germany“



lunaSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features

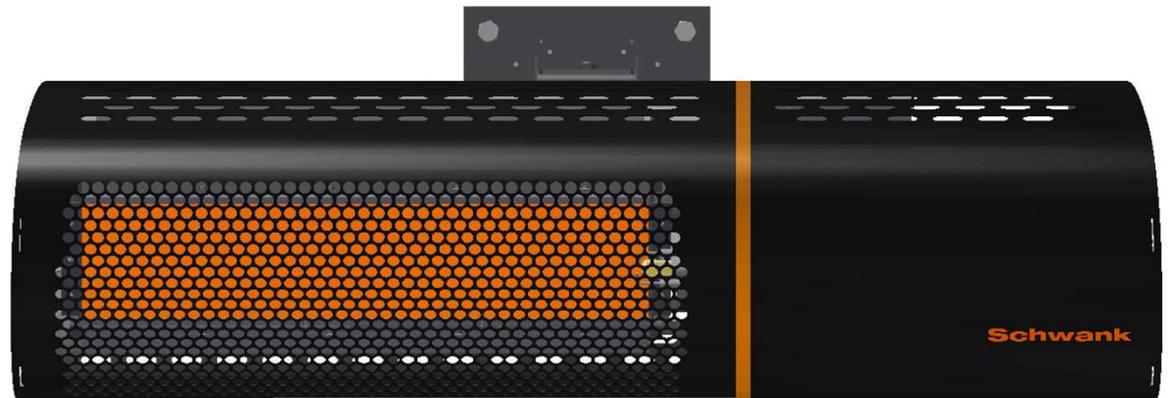


lunaSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features



Designkonzept



- Eigens für Gastronomie entwickeltes Designkonzept
- Klare Linienführung & Elegante Form
- lunaSchwank gliedert sich ideal in jede Außenanlage ohne diese zu übertönen
- Hochwertige emaillierte Oberfläche
- Stilvolles Finish & gesteigerte Langlebigkeit
- Oranger Zierstreife betont Linienführung

lunaSchwank

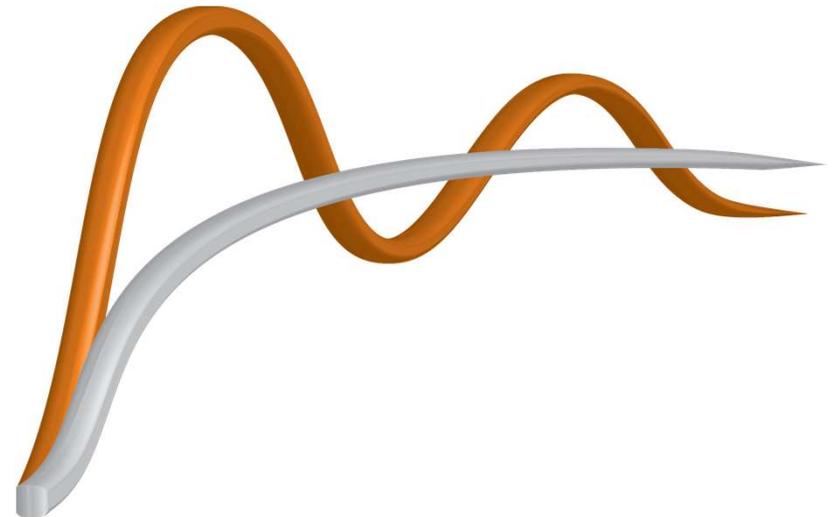
- Terrassenheizung
- Facts & Features



lunaSchwank

Serienmäßig zweistufig regelbar

- lunaSchwank ist serienmäßig zweistufig regelbar
- Neben der herkömmlichen An-/ Aus-Taktung kann lunaSchwank seine Leistung außerdem drosseln
- Daraus ergeben sich zwei wesentliche Vorteile:
 - Geringerer Energieverbrauch
 - Steigerung des Komfort und damit der Verweildauer der Gäste



lunaSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features



Hitze- & Wetterschutzhaube



- Gliedert sich perfekt in Designkonzept des lunaSchwank
- Schützt vor Regen & Witterungseinflüssen
- Ermöglicht deckennahe Montage oder Montage unter Markisen o.Ä.

terrasSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features

Eigenschaften

2 Ausführungen – 3,5 kW & 6,7 kW

2-stufige Ausführung für 6,7 kW

Windbeständig – Windsecure durch Zündbrenner

Zündarten – Hand- oder elektrische Zündung

Regen- und Abstandsschutz optional



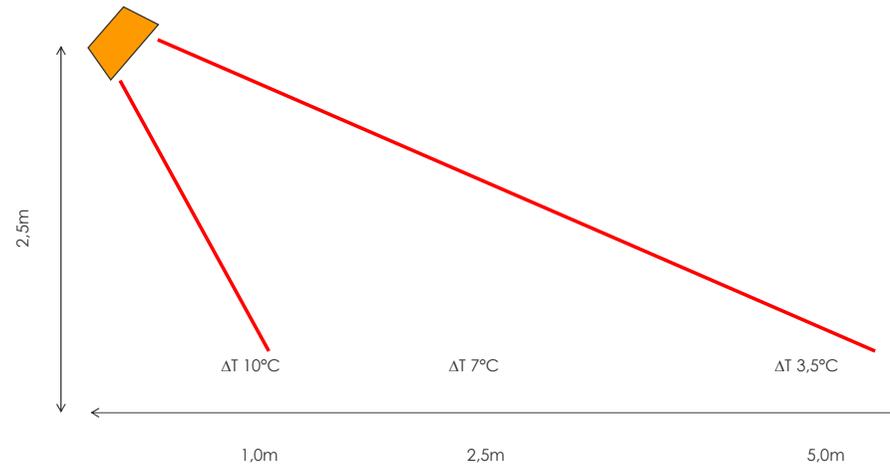
terrasSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features

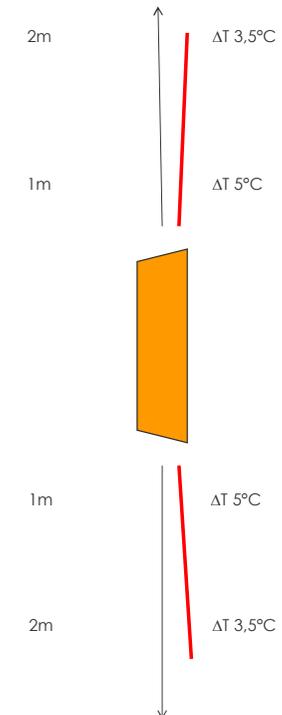
Wärmebereich

terrasSchwank +7/2 in Volllast

Nach Vorne



Seitlich



Beispiel:

- Außenbereich
 - Abends / Schatten
 - Sitzentfernung 2,5m von terrasSchwank
 - Lufttemperatur ca. 13°C
- = **gleiches Temperaturempfinden wie im Büro ca. 20-21°C**

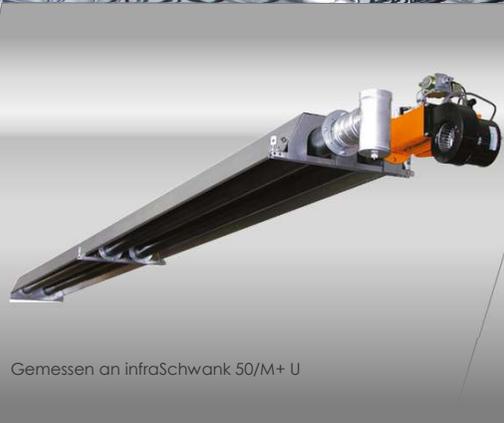
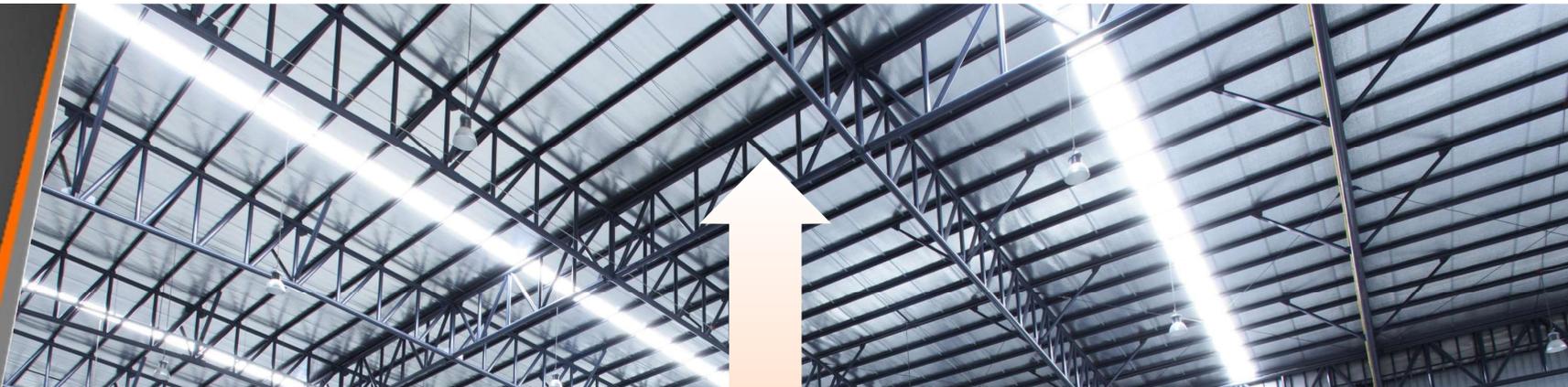
terrasSchwank

- Terrassenheizung
- Facts & Features



Dunkelstrahler

- Kann auch zur Terrassenbeheizung eingesetzt werden



Gemessen an infraSchwank 50/M+ U

100% Energieeinsatz



infraSchwank
82,7% Seasonal Efficiency



Dunkelstrahler

- Oktoberfest



Dunkelstrahler

- Oktoberfest



Dunkelstrahler

- Oktoberfest



Dunkelstrahler

- Oktoberfest



terrasSchwank

- Oktoberfest



terrasSchwank

- Fakten

Terrassenstrahler im Vergleich

Typ	lunaSchwank 6	lunaSchwank 9	lunaSchwank 12	terras Schwank + 4	terras Schwank +4A	terrasSchwank +7A/2	Dunkelstrahler infraD20 U
Zündung	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Handzündung	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
KW	6-4,6	9-6,3	12-7,8	3,5	3,5	6,7-4,7	19
Stufen	2-stufig	2-stufig	2-stufig	1-stufig	1-stufig	2-stufig	1-stufig
Gasverbrauch							
Erdgas H	0,6m³/h	0,9m³/h	1,2m³/h	0,35m³/h	0,35m³/h	0,67m³/h	1,91m³
Flüssiggas	0,46kg/h	0,69kg/h	0,93kg/h	0,28kg/h	0,28kg/h	0,52kg/h	1,48kg/h
Kosten *	1.581,40€ Netto	1.869,40€ Netto	2.226,40€ Netto	723,90€ Netto	994,90€ Netto	1.168,90€ Netto	3.700,20€ Netto

* incl Regenhaube und Gasanschlusseinheit mit Kugelhahn, Nicht enthalten: Steuerung, Montage, Gas und Elektro



Schwank GmbH

Petra Kumpfmüller

Tel.: 08145/8799902

Mobil: 0177/7176013

Email: p.kumpfmueller@schwank.de

Vielen Dank

für die Aufmerksamkeit



Schwank
Heating. Cooling. Systems.