



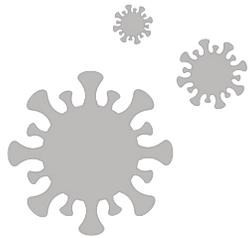
OUTHERM

*Johnny* DER  
FLÄCHENBEHEIZTE  
TISCH

# HER#USFORDERUNGEN FÜR DIE G#STRONOMIE IM WINTER

## COVID19 ↔ Gastronomie ↔ Umwelt/Vorschriften

- Abstandsregeln
- Max. Personen pro Raum
- Ausreichende Lüftung von Innenräumen



- Innenräume reichen in der kalten Jahreszeit nicht aus
- Platzbedarf für Heizpilze
- Zusatzkosten
- Verbrennungsgefahr bei Heizpilzen



- Heizpilze mit Gas emittieren CO2
- Wärme effizient, verlustarm einsetzen
- Betriebskosten gering halten
- Teilweise Verbot von Heizpilzen



# VERGLEICH HEIZV#RI#NTEN

OUTHERM



Stabheizstrahler



Infrarotbalken



Heizpilz



OUTHERM

# KOMFORTBETR#HTUNG

## Heizquelle



## Wärmeverteilung



## Vorteil

- Wärme steigt von unten nach oben  
keine unangenehme Hitze am Kopf
- Homogene Wärmeverteilung
- Effizient
- Kein Tausch von Gasflasche
- Optisch ansprechend
- Kein zusätzlicher Platzbedarf
- Tischplatte ist Eisfrei
- Geruchslos
- Keine Verbrennungsgefahr
- Geräuschlos

## Nachteil

- Kabel muss einmalig verlegt werden



- Im Freien fast überall aufzustellen
- Brauchen keinen Stromanschluss

- Tauschen von 11 kg-Gasflaschen
- Die Wärme steigt sofort nach oben, während es an den Füßen kalt bleibt
- Störende Geräusche und unangenehme Gerüche beim Verbrennen von Gas
- Brauchen viel Platz, stehen im Weg
- Hohes Gefahrenpotential

# D#S PRODUKT

## Zwei Höhen verfügbar

Niedrig 75 cm



Stehtisch 110 cm

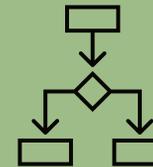


## Helicon-Steuerung



- Energieeinsparung bis zu 40%
- Heiztemperatur individuell einstellbar
- Kontrolle der Leistungsaufnahme
- Bedienung auch von außerhalb über WLAN-Steuerung
- Smart-Home-Anbindung möglich

## Varianten



- Tischplatte Standard in schwarz  
Sonderfarben auf Anfrage
- Tisch Fuß individuell bedruckbar
- LED Beleuchtung auf Anfrage
- Bluetooth Soundsystem auf Anfrage

# KOSTENBETR#CHTUNG

Heizquelle



Energiekosten  
pro 8 h Tag



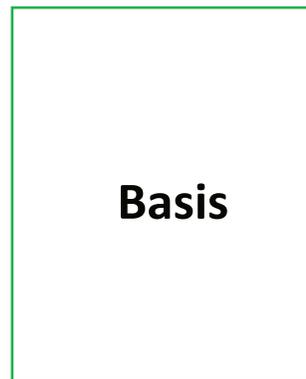
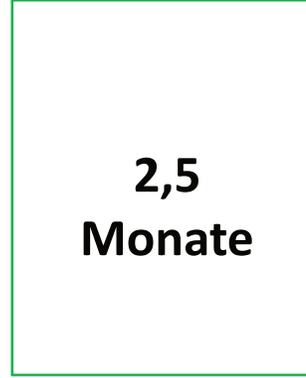
Energiekosten  
pro Monat (20 Tage)



Anschaffungs-  
Kosten - Netto

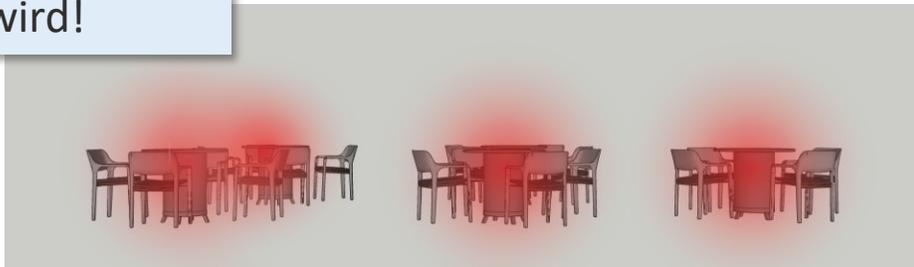


Amortisations-  
zeit





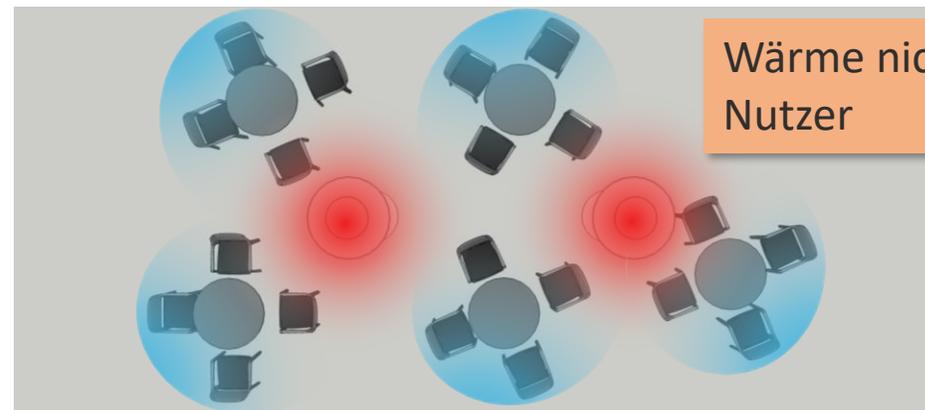
Wärme dort wo sie benötigt wird!



Notwendige Abstände werden durch viele „Wärmeinseln“ eingehalten



Wärme von oben nicht optimal



Wärme nicht am Nutzer



OUTHERM



*Johnny*

Anfragen:

[info@hl-innovation.at](mailto:info@hl-innovation.at)

Tel.: +43 5672 64064