# TEC-FUNCTION

## Küchen-technik



Küchen-technik

# Idee

Naber®
...inspiriert!



Manchmal werden äußerst kreative Ideen benötigt, um besondere Herausforderungen bei der Küchengestaltung zu meistern. Das zeigt die Sockelheizung Kickspace. Sie löst das Problem, dass der herkömmliche Heizradiator einen wertvollen Bereich besetzt, welcher viel besser für Stauraum und Arbeitsflächen geeignet wäre.

Erst das Denken in neuen Bahnen zeigt den richtigen Weg. Im Sockel, wo sowieso Platz vorhanden ist, wird Wärme erzeugt, so dass durch kontinuierliche warme Luftströme schnell ein angenehmes Raumklima entsteht. Diese optimale Lösung wird durch ausgereifte Konvektortechnologie ermöglicht.

Ein weiteres gutes Beispiel für die durchdachten, qualitativ hochwertigen und zuverlässigen TECFUNCTION-Produkte ist der Sockel-Sauger. Vom ersten Moment an erweist er sich als unentbehrliche Hilfe, um den Fußboden auf komfortable Weise sauber zu halten – und zwar nicht nur in der Küche, sondern überall, wo häufig Schmutz anfällt.

# TECFUNCTION
# Küchentechnik

## Kreative Lösungen bei besonderen Herausforderungen










Sockelheizung
Alles, was man sieht,
ist eine Blende im Sockel Seite 147–152

Einbau-Sockelsauger
Der intelligente Staubsauger Seite 153–156

# TECFUNCTION
# Sockelheizung

Alles, was man sieht,
ist eine Blende im Sockel






| | |
|---|---|
| Kickspace | Seite 148–151 |
| Blenden | Seite 150–151 |
| Panzerschlauch | Seite 151 |
| Raumthermostat | Seite 151 |

# TECFUNCTION

# Sockelheizung KICKSPACE







## Intelligente Steigerung der Planungsfreiheit

**Man braucht nur zwei Schläuche und einen Netzanschluss!**

Kickspace ist ein schnell und unproblematisch zu installierendes Heizmodul der Konvektorklasse. Zwei flexible Anschlussschläuche mit 1/2" Verschraubung und Absperrventil schaffen eine sichere und dauerhafte Verbindung zum Zentralheizungssystem.





Ein raumgreifender Heizkörper steht immer im Weg, wie man die Planung auch dreht und wendet. Denn er schluckt Platz, der für zusätzliche Unterschränke und durchgehende Arbeitsflächen nicht zur Verfügung steht. Häufig kommt es dann zu unbefriedigenden Kompromissen. Beispielsweise wird der Heizkörper überbaut, mit wärmetechnisch negativen Auswirkungen und einem Freiraum, der sich ungewollt zum Abstellbereich entwickelt.

Die Lösung liegt nahe: eine Wärmequelle, die sich der Planung anpasst und nicht umgekehrt. Zusätzlich darf sie nur minimalen Raum beanspruchen, und sie muss obendrein optisch ein Glanzlicht setzen. Ganz wichtig: In der Wärmeleistung muss sie dem Radiator ebenbürtig sein und sich außerdem in das Zentralheizungssystem integrieren lassen.

Genau aus diesen Überlegungen heraus entwickelt sich **Kickspace:** die Sockeleinbau-Kompaktheizung, übrigens nicht nur für die Küche, sondern für alle Räume. Kickspace zeigt sich planungsfreundlich in den Abmessungen und ist sicher und leistungsstark in der Funktion. Und man erkennt **Kickspace** wirklich nur an der edelstahlfarbigen Außenblende. Das ständig durch das Gerät fließende warme Wasser sorgt für schnelle, effiziente und wohltuende Wärme.

Im bedarfsgerechten Betrieb und einer wesentlich kürzeren Aufheizzeit gegenüber einem konventionellen Heizkörper liegen Energiesparpotentiale, die die Energiemenge für den Betrieb des flüsterleisen Ventilators (durchschnittlich weniger als 20 W) vergessen lassen.

Das robuste, die Heiztechnik optimal schützende Metallgehäuse lässt sich mit wenigen Handgriffen im Sockelraum des Unterschrankes positionieren. Nach dem Fixieren der Blende und dem Betätigen des Ein-/Ausschalters zeigt sich **Kickspace** wahlweise in zwei Leistungsstufen von seiner heizstarken Seite. Kühlende Luftumwälzung im Sommerbetrieb ist ein willkommener Zusatznutzen.

**Kickspace** lässt sich manuell oder automatisch über die Anbindung an einen Raumthermostaten regeln.

# TECFUNCTION

# Sockelheizung KICKSPACE



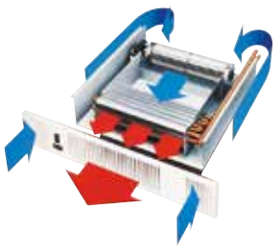




## Alles, was man an Wärmeleistung benötigt, wird schnell und fast geräuschlos geregelt

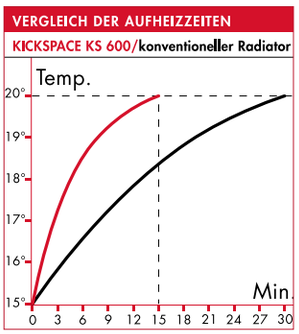
Leistungsstarke Konvektortechnik auf kleinstem Raum unterzubringen, ist ein Thema für Spezialisten. **Kickspace** wurde von einem der wohl erfahrensten Unternehmen auf dem Gebiet der Konvektortechnologie konzipiert, zur Marktreife entwickelt und erfolgreich eingeführt.

Das Funktionsprinzip der Konvektortechnik wird durch die Grafik deutlich. Die an beiden Blendenseiten angesaugte Luft tritt mit Hilfe unterschiedlicher Ventilator-Drehzahlen wieder über die Öffnungen im mittleren Sektor der Blende in den Raum aus. Spezielle Lager- und Dämpfungstechnik des Ventilators sowie ein die Strömungsgeräusche minimierendes Konstruktionsprinzip sorgen für einen nahezu geräuschlosen Betrieb des Aggregats.



Leistung, Sicherheit und Qualität aller Fertigungseinheiten unterliegen strengen internen und externen Prüfungen und Kontrollen.

**Kickspace** muss den Leistungsvergleich mit einem konventionellen Radiator nicht scheuen. Ganz im Gegenteil: Der Vergleich zeigt, dass **Kickspace KS 600** nur etwa die Hälfte der Zeit benötigt, einen ca. 12 m² großen Raum von 15 °C Ausgangstemperatur auf 20 °C Wohlfühltemperatur aufzuheizen. Schnelles und wirkungsvolles Aufheizen ist eine der starken **Kickspace**-Seiten, und die Steuerung komfortabler Wärme je nach Bedarf bietet eine weitere Möglichkeit, mit **Kickspace** spürbar Energie zu sparen.



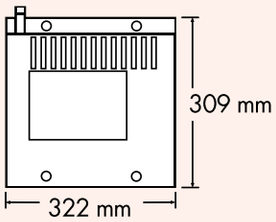

Um einen Raum von 15 °C Ausgangstemperatur auf 20 °C Wohlfühltemperatur aufzuheizen, werden wärmetechnisch ca. 70 W/m² Heizleistung benötigt. Daraus lassen sich überschlägig bei einer im Zentralheizungskreislauf gängigen 70°/55° Vorlauf-/Rücklauf-Wassertemperatur nebenstehende Leistungsdaten der **Kickspace**-Typen ableiten. Der Betrieb in Stufe I ist für den Normalbetrieb absolut ausreichend. Stufe II bringt etwa 30 % mehr Wärmeleistung, die sich bei einer im Bedarfsfall gewünschten kürzeren Aufheizzeit natürlich bemerkbar machen.

**Leistungswerte**

| | Wärmeleistung/ Watt | | ... bringt Wohlfühlwärme für |
|---|---|---|---|
| | Stufe I | Stufe II | Räume bis |
| Kickspace KS 500 | 740 | 976 | ca. 12 m² |
| Kickspace KS 600 | 981 | 1256 | ca. 16 m² |
| Kickspace KS 800 | 1438 | 1788 | ca. 24 m² |

| Artikel-Nr. | Artikel/ Beschreibung | pro Stück exkl. MwSt. | pro Stück inkl. 20% MwSt. |
|---|---|---|---|






## Kickspace KS 500

Sockeleinbau-Kompaktheizung. Für Räume bis ca. 12 m². Lässt sich mühelos an das Zentralheizungssystem anschließen.
— Anschlusswerte 230 V/50 Hz
— Heizungssystem ausschließlich für 2-Rohr-System
— Mindestsockelhöhe 125 mm

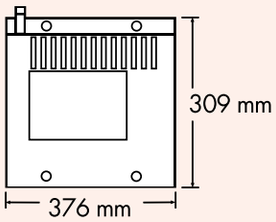
**Blenden müssen separat bestellt werden.**

BITTE BEACHTEN SIE:
Für einen ordnungsgemäßen Betrieb darf die durchschnittliche Vorlauftemperatur nicht unter 60 °C liegen.

Die Heizleistung des Gerätes ist abhängig von der Vorlauftemperatur und der Durchflussmenge des Heizungssystems.

| | | |
|---|---|---|
| **6011001** | 564,71 | **677,65 €** |






## Kickspace KS 600

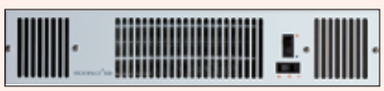
Sockeleinbau-Kompaktheizung. Für Räume bis zu ca. 16 m². Lässt sich mühelos an das Zentralheizungssystem anschließen.
— Anschlusswerte 230 V/50 Hz
— Heizungssystem ausschließlich für 2-Rohr-System
— Mindestsockelhöhe 125 mm

**Blenden müssen separat bestellt werden.**

BITTE BEACHTEN SIE:
Für einen ordnungsgemäßen Betrieb darf die durchschnittliche Vorlauftemperatur nicht unter 60 °C liegen.

Die Heizleistung des Gerätes ist abhängig von der Vorlauftemperatur und der Durchflussmenge des Heizungssystems.

| | | |
|---|---|---|
| **6011002** | 642,86 | **771,43 €** |



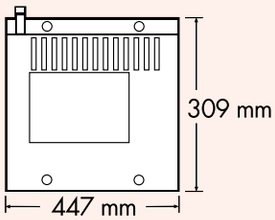
## Blenden KS 500/600

Bei Kickspace sieht man nur die Blende. Das Heizmodul und die Anschlüsse liegen nicht sichtbar im sonst ungenutzten Sockelraum. Die Blende passt sich an jeden Küchen-Typ an und sorgt optisch für ein Glanzlicht.
— H 101 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| **6011017** | KS 500, edelstahlfarbig, B 496 mm | 172,27 | **206,72 €** |
| **6011018** | KS 600, edelstahlfarbig, B 550 mm | 172,27 | **206,72 €** |

| Artikel-Nr. | Artikel/ Beschreibung | pro Stück exkl. MwSt. | pro Stück inkl. 20% MwSt. |
|---|---|---|---|






## Kickspace KS 800

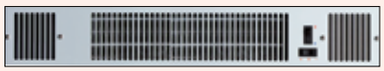
Sockeleinbau-Kompaktheizung. Für Räume bis zu ca. 24 m². Lässt sich mühelos an das Zentralheizungssystem anschließen.
— Anschlusswerte 230 V/50 Hz
— Heizungssystem ausschließlich für 2-Rohr-System
— Mindestsockelhöhe 125 mm

**Blenden müssen separat bestellt werden.**

BITTE BEACHTEN SIE:
Für einen ordnungsgemäßen Betrieb darf die durchschnittliche Vorlauftemperatur nicht unter 50 °C liegen.

Die Heizleistung des Gerätes ist abhängig von der Vorlauftemperatur und der Durchflussmenge des Heizungssystems.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **6011019** | | 838,66 | **1006,39 €** |



## Blenden KS 800

Bei Kickspace sieht man nur die Blende. Das Heizmodul und die Anschlüsse liegen nicht sichtbar im sonst ungenutzten Sockelraum. Die Blende passt sich an jeden Küchen-Typ an und sorgt optisch für ein Glanzlicht.
— H 101 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| **6011024** | edelstahlfarbig, B 603 mm | 172,27 | **206,72 €** |



## Panzerschlauch

Für Kickspace. Mit ½" Außengewinde und Überwurfmutter.

**Vor- und Rücklaufanschluss seitlich links am Gerät geplant.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **6011010** | L 700 mm | 26,81 | **32,17 €** |
| **6011015** | L 1000 mm | 26,89 | **32,27 €** |
| **6011016** | L 1500 mm | 27,65 | **33,18 €** |



## Raumthermostat 230 V

Für Kickspace.
Der Thermostat muss durch eine Elektrofachkraft an die Zuleitung der schaltbaren Steckdose angeschlossen werden, an die das Kickspace-Gerät über einen Schukostecker angeschlossen wird.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **6011011** | weiß | 70,59 | **84,71 €** |

| Artikel-Nr. | Artikel/ Beschreibung | pro Stück exkl. MwSt. | pro Stück inkl. 20% MwSt. |
|---|---|---|---|

# TECFUNCTION Sockelsauger

## Der intelligente Staubsauger






Einbau-Sockelsauger Seite 154–155
Zubehör Set Seite 155

# TECFUNCTION
# Sockelsauger



## Der intelligente Staubsauger

Sie ersparen sich das Bücken beim Zusammenkehren des Schmutzes oder das Schleppen Ihres mobilen Staubsaugers.

Kehren Sie mit einem Besen den Schmutz einfach vor die Öffnung der Geräteklappe. Durch



einfaches Antippen des Edelstahlknopfes mit dem Fuß oder einem Besen wird der Einbau-Sockelsauger in Betrieb gesetzt und Sie können den Schmutz einfach in die Öffnung einkehren.

Verwenden Sie den 600 Watt starken, energiesparenden Einbau-Sockelsauger am besten dort, wo häufig Schmutz anfällt. Dank seiner kompakten und flachen Bauweise sowie der einfachen Montage lässt sich der Sockelsauger platzsparend – auch nachträglich – unter fast jedes Möbelstück einbauen. Sie benötigen nur einen 230 V Stromanschluss. Der Einbau-Sockelsauger ist Qualität "Made in Germany".

### Technische Daten

- An-/Ausschalter
- 600 W
- Aktivierung durch Antippen des Edelstahlknopfs
- Einbaumaß (H x B x T): 101 x 345 x 460 mm
- Einbau ab 100 mm Sockelhöhe
- für Hausstaub-Allergiker geeignet: Swirl® A07 Beutel



**Beutelwechsel**
Der Schmutz wird in handelsüblichen Swirl® Staubsaugerbeuteln aufgefangen, die Anti-Allergen zertifiziert sind. Zum Wechseln des Staubsaugerbeutels ziehen Sie das Gerät heraus und öffnen Sie die Saugraumklappe. Tauschen Sie nun den Beutel mit einem einfachen Klick aus.



**Schnelle Montage**
Das Gerät kann jederzeit ab einer Sockelhöhe von 100 mm – auch nachträglich – eingebaut werden. Zur Montage wird lediglich der Ausschnitt in der Sockelleiste sowie ein Stromanschluss benötigt. Ein leichtes Anheben zum Herausziehen des Gerätes genügt.



**Zubehör**
Durch die Verwendung der Fugendüse – in Kombination mit dem Zubehörschlauch – eignet sich der Sockelsauger auch zum Reinigen schwer zugänglicher Stellen, wie z.B. Schubkästen.



**Rutsch-Stopp**
Am Einbau-Sockelsauger sind an der Unterseite hinten Rollen angebracht. Diese sind so gelagert, dass sich der Sockelsauger nur durch ein leichtes Anheben auf den Rollen ziehen lässt. Beim Absetzen liegt die Sauglippe vorne auf dem Boden auf.

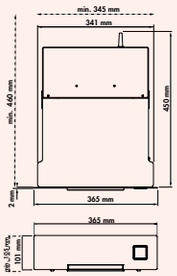
| Artikel-Nr. | Artikel/ Beschreibung | pro Stück exkl. MwSt. | pro Stück inkl. 20% MwSt. |
|---|---|---|---|












## Einbau-Sockelsauger SES 10

— 230 V/50 Hz
— 600 Watt Motorleistung
— Einbaumaß 101 x 345 x 460 mm (H x B x T)
— Einbau ab 100 mm Sockelhöhe
— Blende Edelstahloptik

| | | |
|---|---|---|
| **8032097** | 571,43 | **685,72 €** |



## Sockelsauger Zubehör Set

Set bestehend aus:
— Schlauch
— Fugendüse
— Bürstenaufsatz
— Einschubdüse

| | | |
|---|---|---|
| **8032092** | 85,71 | **102,85 €** |

| Artikel-Nr. | Artikel/ Beschreibung | pro Stück exkl. MwSt. | pro Stück inkl. 20% MwSt. |
|---|---|---|---|