

TEC-
FUNCTION

Küchen-
technik



Küchen-
technik

Idee



Manchmal werden für die Küchengestaltung äußerst innovative Ideen benötigt. Wie die Sockelheizung Kickspace: Sie löst das Problem, dass herkömmliche Heizkörper wertvolle Bereiche besetzen, die viel besser für Stauraum und Arbeitsflächen geeignet wären. Der kreative Einfall: Im Sockel, wo sowieso Platz vorhanden ist, wird Wärme erzeugt, so dass durch kontinuierlich warme Luftströme schnell ein angenehmes Raumklima entsteht.

Ein weiteres Beispiel für die durchdachten, qualitativ hochwertigen und zuverlässigen TECFUNCTION-Produkte: der Sockelsauger. 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.

Raumsparende Heizung und Sockelsauger im Küchensockel – clevere Produkte mit hohem praktischem Wert, die nicht alltäglich sind!

TECFUNCTION Küchentechnik

Kreative Lösungen bei
besonderen Herausforderungen



■ Sockelheizung
Alles, was man sieht,
ist eine Blende im Sockel Seite 159–164

■ Einbau-Sockelsauger
Der intelligente Staubsauger Seite 165–168

TECFUNCTION Sockelheizung

Alles, was man sieht,
ist eine Blende im Sockel



■ Kickspace	Seite 160–163
Blenden	Seite 162
Panzerschlauch	Seite 162
Raumthermostat	Seite 163

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 Anschlusschläuche 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 Sockelbau-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 wohlthuende 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 Unterschranks 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.



VORHER



NACHHER

TECFUNCTION

Sockelheizung

KICKSPACE

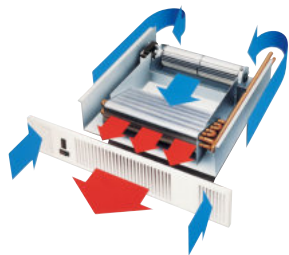
Alles, was man an Wärmeleistung benötigt, wird schnell und fast geräuschlos geregelt



Küchen-
technik

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.

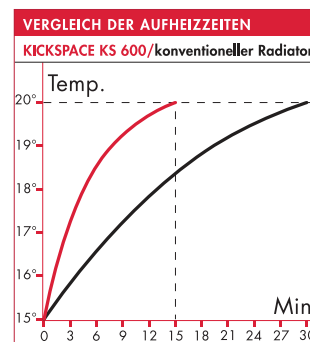
Das Funktionsprinzip der Konvektortechnik wird durch die Grafik deutlich. Die an beiden Blendenseiten angesaugte Luft tritt mit Hilfe unterschiedlicher Ventilator-Drehzahlen wieder über die Öffnungen im mittleren Sektor der Blende in den Raum aus. Spezielle Lager-



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.

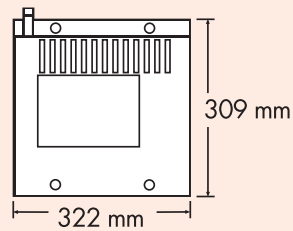
Kickspace muss den Leistungsvergleich mit einem konventionellen Radiator nicht scheuen. Ganz im Gegenteil: Der Vergleich zeigt, dass **Kickspace KS 600** nur etwa die Hälfte der Zeit benötigt, einen



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		... bringt Wohlfühlwärme für Räume bis
	Wärmeleistung/ Watt Stufe I	Wärmeleistung/ Watt Stufe II	
Kickspace KS 500	740	976	ca. 12 m ²
Kickspace KS 600	981	1256	ca. 16 m ²



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

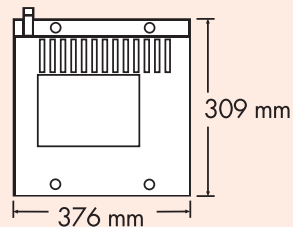
Blenden müssen separat bestellt werden.

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	659,66	785,00 €
---------	--------	----------



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	749,58	892,00 €
---------	--------	----------



Kickspace-Blende

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, B 496 mm, edelstahlfarbig	201,68	240,00 €
6011018	KS 600, B 550 mm, edelstahlfarbig	201,68	240,00 €



Panzerschlauch

Für Kickspace. Mit 1/2" Außengewinde und Überwurfmutter.

Vor- und Rücklaufanschluss seitlich links am Gerät geplant.

6011010	L 700 mm	31,85	37,90 €
6011015	L 1000 mm	32,02	38,10 €
6011016	L 1500 mm	32,86	39,10 €

Küchen-
technik



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	80,76	96,10 €
---------------------	-------	----------------

Küchen-
technik

TECFUNCTION Sockelsauger

Der intelligente Staubsauger



■ Einbau-Sockelsauger
Zubehör Set

Seite 166–167

Seite 167

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



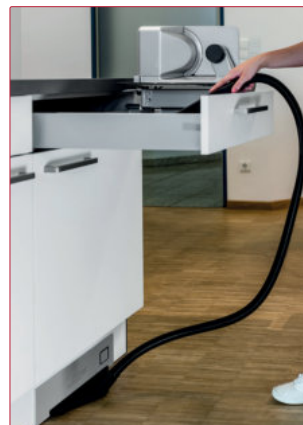
Beutelwechsel

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.



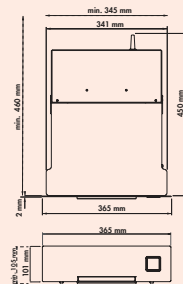
Zubehör

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.





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

693,28 825,00 €



Sockelsauger Zubehör Set

Set bestehend aus:

- Schlauch
- Fugendüse
- Bürstenaufsatz
- Einschubdüse

8032092

109,24 130,00 €

Küchen-
technik