

In welcher Einheit wird die Farbtemperatur von Lichtquellen angegeben?



In welchem Farbtemperaturbereich sind LED-Leuchten erhältlich?

Wo soll eine Fluoreszenzleuchte unter einem Oberbau einer Küche montiert werden?

Wie werden LED anhand ihrer Lichtfarbe unterschieden?

Wie wird die Farbtemperatur von Lichtquellen definiert?

Welche Vorteile bieten Fluoreszenzleuchten?

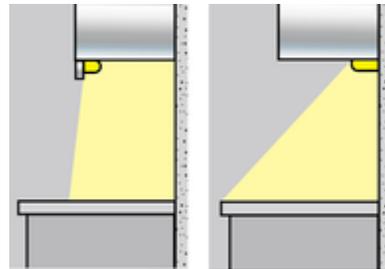


Welche Vorteile bieten LED-Leuchten gegenüber konventionellen Leuchten?
(Bild: Konventionelle Glühlampe)

Wo werden LED-Strip-Module eingesetzt?

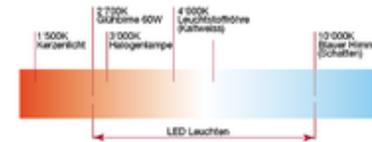
Kaltweiss = 6'500 - 10'000 K
 Echtweiss = 4'500 - 5'000 K
 Warmweiss = 2'700 - 3'500 K

- Kaltweiss "Blaustich", sehr hell.
- Warmweiss gelblich, wird als angenehmer empfunden.



links falsch / rechts richtig

Wandseitig platzieren, da die Arbeitsfläche besser ausgeleuchtet wird.



2'700 K bis 10'000 K

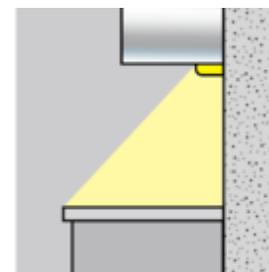
K = Kelvin



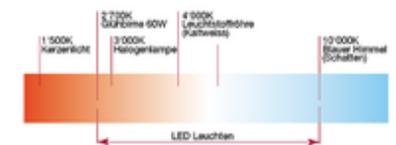
Hinter Glasrückwänden, Vitrinen, Schränken oder im Möbelsockel. Sie erzeugen stimmungsvolle Lichtszenen.



- geringerer Stromverbrauch und dadurch geringe Erwärmung
- unempfindlich gegenüber Erschütterung und Vibration
- sehr hohe Leuchtdichte
- lange Lebensdauer
- verschiedene Farben erhältlich



- weiches Licht
- gleichmässiges Licht ohne Mittelpunkt
- können nahe am Objekt liegen, da sie wenig Wärme abgeben.



Niedrige Farbtemperatur = psychologisch wärmere Lichtfarbe
 z. B. Kerzenlicht 1'500 K.
 Hohe Farbtemperatur = kühlere Farbe
 z. B. blauer Himmel 10'000 K.

Wo werden LED-Einbauleuchten eingesetzt?



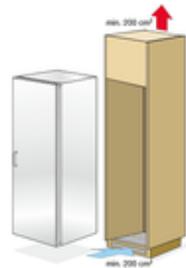
Wie viele cm² soll die Lüftung eines Kühlschranks betragen?

Welche zwei Dunstabzugshauben-Systeme werden unterschieden?



Wie funktioniert eine Umlufthaube?

Wo werden LED-Deckeneinbauleuchten eingesetzt?

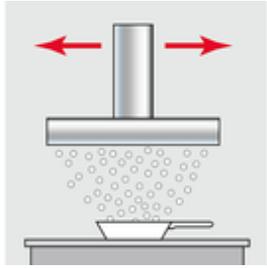


Welches Nischenmass benötigt ein 10/6 Kühlschrank nach SMS-Norm?



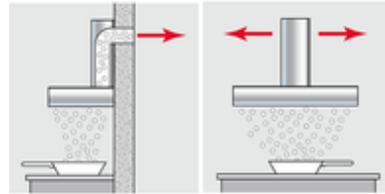
Wie funktioniert eine Ablufthaube?

Was muss in Bezug auf die Zuluft bei Dunstabzugshauben berücksichtigt werden?



Die Dunstkrassen werden angesaugt, gefiltert und anschliessend in den Raum zurückgeführt.

Dadurch bleibt die Raumluftwärme, aber auch die Feuchtigkeit im Raum.



Ablufthaube (linkes Bild)
Umlufthaube (rechtes Bild)



200 cm² Lüftungsquerschnitt innerhalb der Gerätebreite unten und oben.
Nur eine einzige Schattenfuge, auch über mehrere Elementbreiten, ist ungenügend.

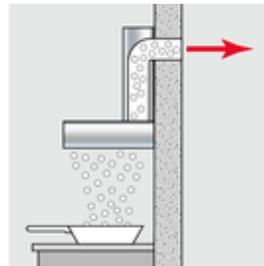


Sie eignen sich für Innen- und Aussenbeleuchtung von Schränken und unter Hängeschränken sowie zum Nachrüsten von bestehenden Installationen.



Um die Wirkungsweise der Anlage nicht zu beeinträchtigen, darf die Zuluft keine Querströmung verursachen.

Türen und Fenster in unmittelbarer Nähe zur Haube sollten geschlossen bleiben.



Sie saugt mit einem Ventilator, welcher einen Unterdruck erzeugt, die entstehenden Dunstkrassen an und scheidet im Fettfilter Fett ab.
Ablufthauben benötigen Zuluft.

Breite 550 mm
Höhe 1270 mm



Um grössere Objekte wie Säle, Seminarräume, Fassaden etc. auszuleuchten.
Überall da, wo die Ansprüche in Bezug auf Lichtqualität, Lichtleistung und Lebensdauer sehr hoch sind.



Welche Einbaumasse hat ein 6/6 SMS-Geschirrspüler?

Welche Hauptbreiten gibt es bei den Euronorm-Geschirrspülern?

Welche drei Systeme werden beim Backen unterschieden?

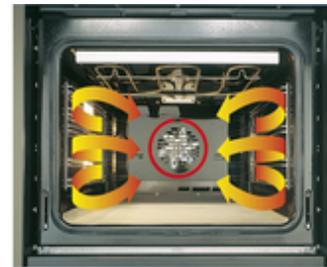


Wie wird das abgebildete Backsystem genannt?

Was für ein Stromanschluss muss für Geschirrspüler vorgesehen werden?



Wie wird das abgebildete Backsystem genannt?



Wie wird das abgebildete Backsystem genannt?



Was sind Dampfgeräre?



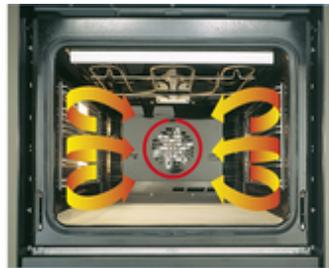
Heissluft für bis zu 3 Ebenen
 Heissluft ist der Profi unter den Beheizungsarten, denn die direkte Hitze aus der Rückwand sorgt für eine intensive Wärmeverteilung.
 (Fleisch-/ Fisch-/ Gemüse-Kombinationen)

1. Ober-/Unterhitze für 1 Ebene
2. Umluft mit Ober-/Unterhitze für bis zu 2 Ebenen
3. Heissluft für bis zu 3 Ebenen

450 und 600 mm.
 Sie verfügen über höhenverstellbare Füße.

In der Breite 550 mm
 In der Höhe 762 mm

Geräte mit Wasseranschluss oder mobilem Wasserbehälter, mit denen Speisen unter Dampf gegart werden. Für das Herstellen und Erwärmen von Speisen, für das Auftauen von Fertiggerichten sowie Tiefkühlprodukten.

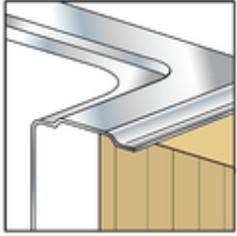


Umluft mit Ober-/Unterhitze für bis zu 2 Ebenen.
 Umluft funktioniert mit Ventilator sowie Ober-/Unterhitze, die Wärme wird gleichmässig im Garraum verteilt.

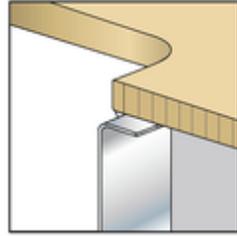


Ober-/Unterhitze für 1 Ebene, eventuell mit Infrarotgrill kombiniert, wird die Hitze im Garraum verteilt.

Haushaltgeschirrspüler 230 Volt. Stärkere, semiprofessionelle mit 400 Volt. Beide Gerätetypen sind mit Stecker ausgestattet.



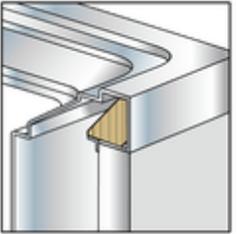
Wie wird dieser Spülen-Einbautyp genannt?



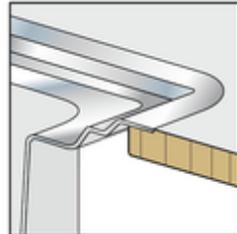
Wie wird dieser Spülen-Einbautyp genannt?

Was wird generell unter der Spüle eingebaut?

Aus welchen Materialien werden Arbeitsflächen hergestellt?



Wie wird dieser Spülen-Einbautyp genannt?



Wie wird dieser Spülen-Einbautyp genannt?

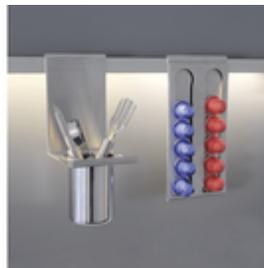
Wozu dienen Relingsysteme?



Abfallbehälter
Wichtig: Einfache Bedienung,
bequeme Ablage- und
Stauräume, 35l-Sackbefüllung,
funktionelles Schienensystem
und handreies Öffnen.

Unterbaubecken

Einlegespüle



Dienen zur Gestaltung, zur
Bereitstellung von häufig
benutzten Utensilien, wie
Kochutensilien, Haushaltspapier,
Kochbücher, Gewürz usw.

Flächenbündige Spüle

Auflagespüle