



Abb. ähnlich

TECHNISCHE DETAILS:

Abmessungen (LxTxH):

CS COMPACTpro 1500:

1.500 x 650 x 600mm

Luftmenge:

1.500m³/h

CS COMPACTpro 2000:

2.000 x 650 x 600mm

Luftmenge:

2.000m³/h

Anschlusswerte:

ca. 1,3kW, 7A, 230V, 50Hz

CS COMPACTpro 3000:

3.000 x 650 x 600mm

Luftmenge:

3.000m³/h

Anschlusswerte:

auf Anfrage

Schallpegel:

ca. 50dB

Abstand zur Decke:

min. 200mm

Anschlusswerte Wasser:

mind. 50°C warmes Wasser

mind. 3bar Fließdruck

Anschlüsse Wasser:

Zulauf: 3/4" Außengewinde

Ablauf: 1" Innengewinde

Einsatzgebiete:

Kleinere Küchenbetriebe,

Systemgastronomie

(Umluftbetrieb)

Bauseits:

mind. 30% natürliche Be- und

Entlüftung

Achtung!

**Nicht geeignet für Gas- oder
Holzkohleanwendungen!**

**Nicht über offenem Feuer
einsetzen!**

Professionelle Dunstabzüge mit plasmaNorm® Luftbehandlung und selbstreinigendem Haubenteil für den Umluftbetrieb. Ohne Kochgeruch. Reduzierte Brandlast.

ANWENDUNG

Das plasmaNorm® Luftbehandlungsverfahren eröffnet durch seine Effektivität Anwendungsmöglichkeiten, die es zuvor nicht gegeben hat. Die strömungstechnische Erfassung von Kochdünsten weisen durch dynamisierte Paralleldüsen Wirkungsgrade von bis zu 98,5% auf, die bisher unbekannt waren.

Die plasmaNorm® CS COMPACTpro Dunstabzugskombinationen finden in kleineren Küchenbetrieben und in der Systemgastronomie als Einzelstationen Anwendung. Die sich innerhalb der Dunsthaube niederschlagenden Stoffe können einfach manuell oder automatisch durch ein integriertes Düsenwaschsystem abgereinigt werden.

Die saubere Absaugung und die anschließende Abscheidung und Reinigung der Koch-, Brat-, Back- und ggf. Frittierdünste im plasmaNorm® - Verfahren mit zusätzlichen Elektrofilter ionCollect reduziert die Raumbelastung durch Fett, Eiweiß, Wasserdampf, Blaurauch und Geruch auf ein bisher nicht realisierbares Niveau.

Dadurch wird reiner Umluftbetrieb erst möglich. Überschüssige, geruchsfreie Wärme kann einfach in den Raum zurückgeleitet oder einer anderen Nutzung zugeführt werden.

BESCHREIBUNG

Durch die Art der Luftführung erzeugt die plasmaNorm® CS COMPACTpro im vorderen Bereich einen Wirbelstrom, der aufsteigende Wrasen etc. zuverlässig erfasst. Die einfache und kompakte Bauform, hygienisch glatte Flächen, integrierte LED-Kochstellenbeleuchtung und der Verzicht auf Haubeneinbaufilter zeichnen diese Anlage aus.

Die plasmaNorm® CS COMPACTpro ist mit einer Rotationsreinigungsvorrichtung ausgerüstet. Bauseits muss hier ein Warmwasserzulauf mit 50°C warmen Wasser und 3 bar Wasserdruck mit einer Abflussmöglichkeit zur Verfügung gestellt werden. (s. Technische Angaben).

Im plasmaNorm® Aufsatz der cycloStream® Haube befinden sich der hydroSorp® Aerosolabscheider, der Elektrofilter ionCollect, der EC-Ventilator und die plasmaNorm® Luftbehandlung, die entstandene Gerüche und andere unerwünschte Luftinhaltsstoffe beseitigt.

Die Umluft-Dunstabzugshaube plasmaNorm® CS COMPACTpro vermeidet Geruchsbeeinträchtigungen im Betrieb und erlaubt so braten und frittieren auch in quasi geschlossenen Räumen, sofern die Kochgeräte elektrisch betrieben werden. Die plasmaNorm® CS COMPACTpro kann als Wand-, Decken- und Thekenhaube eingesetzt werden.

Voraussetzung für den Einsatz eines plasmaNorm® Umluftreinigungssystems:

1. Der Einsatz von gasbetriebenen Kochgeräten und offenen Feuerstellen ist nicht gestattet
2. Es müssen min. 30% natürliche Zwangsbe- und Entlüftung (vom Volumenstrom der Anlage) in der Küche vorhanden sein

REINIGUNG UND WARTUNG

Die plasmaNorm® CS COMPACTpro Dunsthauben sind wartungsarm. Der hydroSorp® Vorfilter und der Elektrofilter ionCollect müssen entsprechend den Reinigungsvorschriften regelmäßig gepflegt und reinigt werden. Die Bauteile der plasma Norm® Anlage sind bei bestimmungsgemäßem Betrieb nahezu wartungsfrei und verschmutzen nicht.

RESTSTOFFE

Kondensat- und Waschprodukte werden dem bauseitigen Abwasserfettabscheider zugeführt, so dass der Betrieb keine neue Entsorgungskette aufbauen bzw. unterhalten muss.



Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen:
www.plasmaNorm.de