

Halton

MobiChef

Ger dig utökade affärsmöjligheter!

INNOVATION
2014
PATENT PENDING



Enabling Wellbeing

Halton

Elektrisk spis eller 700/800/900 modulära matlagningsapparater; det spelar ingen roll!

Haltons MobiChef kan användas utan begränsning med alla elektriska matlagningsapparater, från lätt bordsmaskin till traditionell 700/800/900 mm djup modulutrustning. Kokgrytor, grillar, woks, etc., hanteras enkelt av denna innovativa mobila tillagningsstation. Detta resultat har uppnåtts tack vare en unik kombination av två högeffektiva system:

- Capture Jet TM-tekniken garanterar högsta effektivitet när det gäller att fånga röken och matoset;
- En högeffektiv, helintegrerad och kompakt recirkulationsenhet som innebär att man inte behöver koppla matlagningsstationen till ett kanalsystem.

Flytta runt din matlagningsshow bland dina gäster, utan att sprida runt röken och matoset!



Haltons MobiChef integrerar en högeffektiv återvinningsenhet baserad på en process bestående av inte mindre än 6 steg. Den har utformats för att effektivt avlägsna fett- och rökpartiklar samt att minimera lukt som släpps ut av matlagningsapparaterna, oavsett typ.

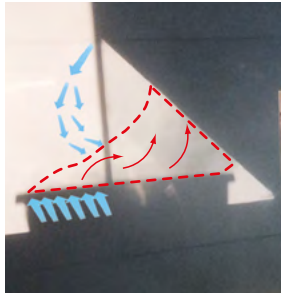
Luften kan sedan släppas tillbaka till matsalen där matlagningsstationen är installerad. Faktum är att Haltons MobiChef inte behöver någon anslutning till ett ventilationssystem. Den kan installeras var som helst i matsalen och är helt "plug-and-play".

En kompromisslös återvinningsprocess:

- 1 Mekanisk dubbelstegsfiltrering innefattande Haltons KSA-cyklonfilter (95% effektiv på 10 mm partiklar och högre) och nätfilter. Denna kombination avlägsnar mycket effektivt medelstora partiklar. Båda är rengörbara i diskmaskin.
- 2 Därefter passeras ett engångsförfilter, s.k. panelfilter (EU5, F5 klass). De tre förfiltreringsstegen tillåter ESP att arbeta vid maximal effektivitet, dvs på små partiklar.
- 3 ESP-filter (elektrostatisk avskiljare) inducerar en elektrostatisk laddning på partiklarna som samlar dem på plattor vilka alstrar ett magnetfält. ESP-filter är extremt effektiva på fina partiklar, inklusive fettpartiklar och ånga. Filtret är rengöringsbart.
- 4 HEPA filter (effektivitet > 95% DOP på 0,3 µm partiklar). Dessa används för att avlägsna ultrafina partiklar. Filtret byts ut vid behov.
- 5 6 En del av lukterna bärs av fettpartiklarna och ångorna. De återstående lukterna avlägsnas genom en kombination av aktivt kol och kemiska pellets. Den första tar bort gaser genom adsorption. Den andra tar bort dem genom adsorption, absorption och kemisk reaktion (vilket mildrar risken för resorption).

Effektivare med lägre luftflöde: Capture Jet™ -tekniken är förutsättningen för den integrerade återvinningsenheten och för den tysta driften i Haltons MobiChef.

Capture Jet™-teknologins effektivitet minskar de frånluftsflöden som krävs för att fånga röken och föroreningarna som släpps ut av matlagningsapparaterna. Detta gör det möjligt för återvinningsenheten att vara så liten som möjligt. Haltons MobiChef är överraskande kompakt med tanke på de matlagningsapparater som betjänas. En extra fördel är att den är överraskande tyst i drift.



Ett skuggdiagram visar värmen som släpps ut av en matlagningsapparat på en skärm i linje med det område som testas.

Motsvarande test gjordes i vårt FoU-laboratorium. Det visar att värmen och ångan som släpps ut under Halton MobiChef uppfångas helt och hållet, utan spill.

En säker och funktionell tillagningsyta, ändå är den fullt synlig för besökaren!



Underlättar kockens arbete samtidigt som man från gästens sida får en tydlig bild av matlagningen.

Haltons MobiChef har utformats för att ge en hög ergonomisk nivå för kocken samtidigt som gästerna erbjuds en utmärkt utsikt över tillagningen tack vare heltäckande glasskärmar på framsida och kortsidor.

I motsats till fullt öppna matstationer spelar dessa glasskärmar samtidigt rollen som nysskydd och håller hygienstandarden på en maximal nivå.



Capture Jet™ teknologin skyddar frontglaset mot smuts- och fettavlagringar.

En extra Capture Jet-gardin har integrerats i ovansidan av glasfronten. Den isolerar bokstavligen insidan av skärmen från röken och föroreningarna som släpps ut under matlagningen.

Halton MobiChef erbjuder därmed besökaren en tydlig bild av kockens arbete, samtidigt som glasskärmens rengöringsintervall minimeras.

Elektrisk spis eller 700/800/900 modulära matlagningsapparater; det spelar ingen roll!

Haltons MobiChef kan användas utan begränsning med alla elektriska matlagningsapparater, från lätt bordsmaskin till traditionell 700/800/900 mm djup modulutrustning. Kokgrytor, grillar, woks, etc., hanteras enkelt av denna innovativa mobila tillagningsstation. Detta resultat har uppnåtts tack vare en unik kombination av två högeffektiva system:

- Capture Jet™-tekniken garanterar högsta effektivitet när det gäller att fånga röken och matoset;
- En högeffektiv, helintegrerad och kompakt recirkulationsenhet som innebär att man inte behöver koppla matlagningsstationen till ett kanalsystem.

Flytta runt din matlagningsshow bland dina gäster, utan att sprida runt röken och matoset!



Haltons MobiChef integrerar en högeffektiv återvinningsenhet baserad på en process bestående av inte mindre än 6 steg. Den har utformats för att effektivt avlägsna fett- och rökpartiklar samt att minimera lukt som släpps ut av matlagningsapparaterna, oavsett typ.

Luften kan sedan släppas tillbaka till matsalen där matlagningsstationen är installerad. Faktum är att Haltons MobiChef inte behöver någon anslutning till ett ventilationssystem. Den kan installeras var som helst i matsalen och är helt "plug-and-play".

En kompromisslös återvinningsprocess:

- 1 Mekanisk dubbelstegsfiltrering innefattande Haltons KSA-cyklonfilter (95% effektiv på 10 mm partiklar och högre) och nätfiler. Denna kombination avlägsnar mycket effektivt medelstora partiklar. Båda är rengörbara i diskmaskin.
- 2 Därefter passeras ett engångsförfilter, s.k. panelfilter (EU5, F5 klass). De tre förfiltreringsstegen tillåter ESP att arbeta vid maximal effektivitet, dvs på små partiklar.
- 3 ESP-filter (elektrostatisk avskiljare) inducerar en elektrostatisk laddning på partiklarna som samlar dem på plattor vilka alstrar ett magnetfält. ESP-filter är extremt effektiva på fina partiklar, inklusive fettpartiklar och ånga. Filtret är rengöringsbart.
- 4 HEPA filter (effektivitet > 95% DOP på 0,3 µm partiklar). Dessa används för att avlägsna ultrafina partiklar. Filtret byts ut vid behov.
- 5 6 En del av lukterna bärs av fettpartiklarna och ångorna. De återstående lukterna avlägsnas genom en kombination av aktivt kol och kemiska pellets. Den första tar bort gaser genom adsorption. Den andra tar bort dem genom adsorption, absorption och kemisk reaktion (vilket mildrar risken för resorption).

Fokusera på din show, Haltons kontrollsystem tar hand om resten!



Halton MobiChefs kontrollsystem ingår i Halton Foodservice Control Platform (FCP). Det har utvecklats för styra och hantera alla lösningar i Haltons High Performance Kitchen. Oavsett typ och antal tekniker installerade i ett kök hanteras de av ett unikt gränssnitt: Haltons pekskärm.

Detta användargränssnitt har utformats för att hantera avancerad teknik samtidigt som den är enkel och lätt att använda.

Halton MobiChef på dina fingertoppar!

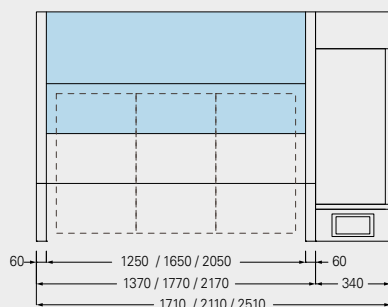
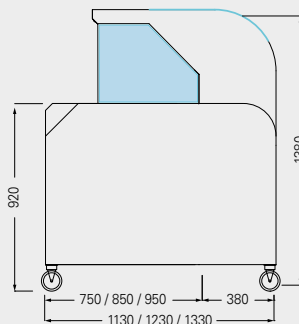
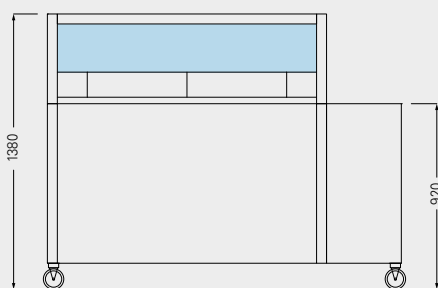
Lättanvända funktioner och tydlig information om filtren.

Haltons pekskärm bygger på användningen av tydliga bilder vilket möjliggör enkel kontroll av huvudfunktionerna. Filtrens återstående livslängd visas tydligt så att underhållsoperationerna enkelt kan planeras.

Halton MobiChef kontrollsystem säkerställer att du alltid arbetar med rätt luftflöde, inte mer, inte mindre.

Fläktens hastighet justeras automatiskt för att kompensera för de filtertrycksförluster som uppstår allt eftersom filtren blir smutsiga. Frånluftsflödet hålls sedan konstant, vilket säkerställer att infångningseffektiviteten förblir vid sin maximala nivå, oberoende av filtrets tillstånd.

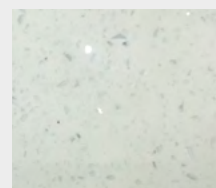
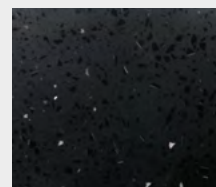
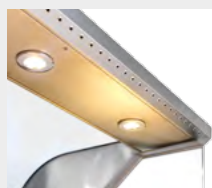
Halton MobiChef dimensioner



Toppskiva i marmor
(valbar i svart eller vitt)



Integrerad kraftfull
LED-spot belysning
(varmvit)





www.halton.com/foodservice

Halton Foodservice Sverige

Halton AB
Enhagsslingan 19,
187 40 Täby
Tel. +46 8 446 39 00
info@halton.se
www.halton.se

Halton Foodservice International

France

Halton Foodservice
Zone Technoparc Futura
CS 80102
62402 Béthune Cedex
Tel. +33 (0)1 80 51 64 00
Fax +33 (0)3 21 64 55 10
foodservice@halton.fr
www.halton.fr

Germany

Halton Foodservice GmbH
Tiroler Str. 60
83242 Reit im Winkl
Tel. +49 8640 8080
Fax +49 8640 80888
info.de@halton.com
www.halton.de

USA

Halton Co.
101 Industrial Drive
Scottsville, KY 42164
Tel. +1 270 2375600
Fax +1 270 2375700
sales.us@halton.com
www.halton.com

Asia Pacific

Halton Group Asia Sdn Bhd
PT 26064
Persiaran Teknologi Subang
Subang Hi-Tech Industrial Park
47500 Subang Jaya,
Selangor Malaysia
Tel. +60 3 5622 8800
Fax +60 3 5622 8888
sales@halton.com.my
www.halton.com

United Kingdom

Halton Foodservice Ltd
11 Laker Road
Airport Industrial Estate
Rochester, Kent ME1 3QX
Tel. +44 1634 666 111
Fax +44 1634 666 333
foodservice.uk@halton.com
www.halton.com

Japan

Halton Co. Ltd.
Hatagaya ART-II 2F
1-20-11 Hatagaya
Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
Tel. +81 3 6804 7297
Fax +81 3 6804 7298
salestech.jp@halton.com
www.halton.jp

Canada

Halton Indoor Climate
Systems, Ltd.
1021 Brevik Place
Mississauga, Ontario
L4W 3R7
Tel. +905 624 0301
Fax +905 624 5547
sales.ca@halton.com
www.halton.com

Middle-East

Halton Middle-East FZE
Jebel Ali Free Zone- South area
Office/Warehouse
S3B3SR08/WH08
P.O. Box 18116- Dubai
United Arab Emirates
Tel. +971 (0)4 813 8900
Fax +971 (0)4 813 8901
sales.ae@halton.com
www.halton.com

Företaget har en policy för kontinuerlig produktutveckling, därför förbehåller vi sig rätten att ändra design och specifikationer utan föregående meddelande. För mer information, vänligen kontakta din närmaste Halton agentur.