# B.PRO COOK I-flex 3 built-in

**BC I-flex 3 built-in**

**Afmetingen**

Breedte: 1.255 mm

Diepte (corpus): 678 mm

Hoogte totaal: 1.306 mm

Hoogte afdekking: 900 mm

**Uitvoering**

Het kookstation B.PRO COOK I-flex 3 built-in met geïntegreerde afzuiging en inductiekookplaat bestaat voor de onderbouw/het corpus uit elektrolytisch verzinkte metaalplaat, gepoedercoat in verkeersgrijs B RAL 7043, en voor de opbouw uit RVS 18/10, materiaalnr. 1.4301, en is aan drie zijden gesloten.

Het apparaat bestaat uit een opzet, bestaande uit een afzuigbrug met luchtafvoerkanaal en een onderbouw met reukfilterbox, drie vast geïntegreerde inductiekookplaten (6 kookzones) en een opbergruimte met geleidingsrails.

Het apparaat staat op 4 stelpoten van roestvrij staal (in plaats van wielen). Vier plinten van roestvrij staal, voor montage aan de klantzijde, de bedieningszijde en de korte zijden (rechts/links), zijn bij levering inbegrepen. Tevens is voor naadloze inbouw een bekledingset van roestvrij staal inbegrepen voor de bedieningszijde.

**Corpus**

Opzetstuk

De opzet is volledig van RVS en bestaat uit een luchtafvoerkanaal (aan de bedieningszijde links) en een staander (aan de bedieningszijde rechts) die de afzuigbrug dragen. De opzet wordt met behulp van een tweedelig deksel gesloten. Het inwendige van de afzuigbrug is uitgevoerd als opvangbak met 2 ingebouwde filtercassettes bestaande uit vlamdoorslagbestendige vetfilters (type A conform DIN 18869-5)en strekmetaalfilters. De door de filtercassettes afgescheiden vetdeeltjes, vocht en aerosolen verzamelen zich in de geïntegreerde opvangbak en kunnen van daaruit worden opgeveegd of via een vast geïnstalleerde afvoerstop met draaisluiting worden afgevoerd.

De filtercassettes zijn voor reinigingsdoeleinden zonder gereedschap uitneembaar en kunnen in een professionele vaatwasmachine (mandafmeting ten minste 500 x 500 mm) worden gereinigd.

Tijdens bedrijf wordt de wasem in de afzuigbrug gezogen. Vetten en vet-/wateremulsies worden door de filtercassettes afgescheiden.

Het tweedelige deksel kan zonder gereedschap worden verwijderd. Het dient tevens als extra aflegvlak en kan met max. 15 kg worden belast.

Op de opzet is een naar de klantzijde gesloten hoestbescherming aangebracht van veiligheidsglas (ESG). De hoestbescherming zorgt voor maximale hygiëne en voor een optimale luchtgeleiding naar de wasemafzuiging. Om te reinigen kan hij eenvoudig omlaag worden geklapt.

Op het, vanaf de bedieningszijde gezien, linker luchtafvoerkanaal bevindt zich de B.PRO Control-besturing. Deze omvat de aan/uit-knop van het kookstation. Bij bediening van deze toets worden ook de inductiekookplaten ingeschakeld. Daaronder bevindt zich de aan/uit-knop voor de standaard geïntegreerde LED-verlichting, die zich direct boven het kookgedeelte in de afzuigbrug bevindt. Rechts op de besturing bevinden zich toetsen voor de drie standen van de afzuiging en de uit-knop voor de hoofdventilator.

Onder op de besturing bevindt zich het digitale display met daaronder de OK-toets, de Terug-toets, en de besturingstoetsen Links en Rechts. Via het geïntegreerde menu van de besturing kunnen, naast het instellen van taal, datum en tijd, in het submenu instellingen worden uitgevoerd voor o.a. filterwisselprogramma's (afhankelijk van de gebruiksintensiteit), nalooptijden voor de hoofdventilator en snelstartinstellingen. Details over resterende looptijden van de filtercomponenten worden zo nodig automatisch op het display weergegeven of kunnen via het menu handmatig worden opgevraagd.

Onderbouw

De draagconstructie van gepoedercoate, elektrolytisch verzinkte metaalplaat in verkeersgrijs B RAL 7043 bestaat uit twee zijwanden, een reukfilterbox aan de bedieningszijde links, een opbergruimte met geleidingsrails, een bodemplaat, drie vast geïntegreerde inductiekookplaten met besturingseenheid en een ventilatierooster. De reukfilterbox kan aan de bedieningszijde eenvoudig met een snelsluiting worden geopend voor reinigings- en onderhoudsdoeleinden.

In de reukfilterbox bevindt zich een radiaalventilator die de wasem aanzuigt. De ventilator bevindt zich op een houderplaat en kan zonder gereedschap compleet uit de reukfilterbox worden verwijderd voor reinigings- en onderhoudsdoeleinden.

Onder de radiaalventilator bevindt zich een 48 mm dikke actieve-koolfiltermat. De actieve koolfiltermat kan zonder gereedschap worden verwijderd. De van vet en aerosolen gereinigde lucht wordt door de actieve koolfilters geblazen. Door de absorberende werking van de actieve kool worden geuren aan de wasem onttrokken en gebonden. De lucht wordt vervolgens onder uit het apparaat geblazen.

De drie vast geïntegreerde inductiekookplaten bestaan elk uit 2 verticaal gerangschikte kookzones. De 6 mm dikke glaskeramische plaat is vlak ingelaten en afgedicht. Het glaskeramische oppervlak is voorzien van markeringen voor een juiste plaatsing van het kookgerei.

De luchtaanzuigopening bevindt zich onder de inductiekookplaat; de lucht wordt afgezogen via een afneembaar luchtfilter. De lucht wordt afgevoerd via een aan de achterzijde aangebracht luchtrooster, dat er tevens voor zorgt dat de wasem doelgericht naar de afzuigbrug wordt geleid. Het luchtrooster kan voor reinigings- en onderhoudsdoeleinden zonder gereedschap worden verwijderd.

Met de besturingseenheid onder elke inductiekookplaat kunnen de beide kookzones apart van elkaar met draairegelaars worden aangestuurd. Een 7-segments display per kookzone toont de betreffende instelling. Naast de vermogensstanden 1-8 en de warmhoudstanden 1-3 kan op de primaire kookzone powerstand 1 (P) of 2 (P.) worden geactiveerd voor een hoger vermogen. Door de draairegelaar van de secundaire kookzone kort door te draaien kunnen beide kookzones in een brugschakeling worden samengevoegd en met de draairegelaar van de primaire kookzone tegelijk worden aangestuurd.

Onder de inductiekookplaat bevinden zich twee opbergcompartimenten met L-vormige geleidingsrails, voor bv. het inschuiven van kookgerei, en een bodemplaat voor het plaatsen van overige apparatuur.

Onder het kookstation bevindt zich het ca. 4,5 m lange aansluitsnoer met stekker met CEE-stekker voor 400 V.

**Opties**

* Corpuskleur gepoedercoat in B.PRO-kleuren in plaats van verkeersgrijs B RAL 7043 \*
* B.PRO-kleuren: \*

merlotrood 19-1531 TPG

zeeblauw 19-4234 TPG

petrolgroen 18-5112 TPG

candyrood 17-1562 TPG

neomint 15-5718 TPG

signaalwit RAL 9003

steengrijs RAL 7030

grafietzwart RAL 9011

bremgeel RAL 1032

verkeersgrijs B RAL 7043

limoen Pantone 382 C

appelgroen Pantone 370 C

* ION TEC

De werking van het ION TEC-filter is gebaseerd op het principe van elektrostatische oplading.

De te reinigen afvoerlucht stroomt over elektrisch geladen draden (ionisatiedraden). De in de afvoerlucht aanwezige deeltjes worden daarbij positief geladen. De geladen deeltjes worden in de daaropvolgende collectorfase elektrostatisch afgescheiden aan de collectorplaten. Vloeibare bestanddelen van de afgescheiden deeltjes, bv. olie of emulsiedruppels, stromen omlaag langs de verticaal geplaatste collectorplaten en verzamelen zich in de bodembak van de behuizing. Door het hoogspanningsveld wordt ozon gevormd. Het gevormde ozon oxideert geurdeeltjes in de luchtstroom resp. op de actieve kool en verwijdert deze.

Het ION TEC-filter bevindt zich in de reukfilterbox tussen de radiaalventilator en de actieve-koolfiltermat. Het kan aan twee handgrepen zonder gereedschap uit de reukfilterbox worden verwijderd. De ION TEC is vaatwasmachinebestendig en kan in een professionele vaatwasmachine met een mandafmeting van 500 x 500 mm worden gereinigd.

* Imperiaal, van ronde RVS-buis, aan klant- en korte zijden, hoogte 50 mm.
* Schuifladenblok, in plaats van één opbergcompartiment met geleidingsrails, met   
  2 boven elkaar geplaatste schuifladen voor Gastronorminzetbakken, max. GN 1/1-150 of onderverdelingen daarvan (dan met dwars- en langsverbindingen). Optioneel met twee eutectische platen voor passieve koeling, die boven elke schuiflade in een geïntegreerde geleidingsrail worden geschoven.
* Modulekoppelset voor een vaste verbinding tussen twee BC I-flex of in combinatie met BASIC LINE, incl. profielafscherming voor het afdekken van de spleet tussen twee modules

**Toebehoren (kookgerei)**

* Grillplaat 1/1-20 glad,

van aluminiumgietwerk met viervoudige oppervlaktecoating, incl. keramische antiaanbaklaag, dikke bodem voor optimale warmteverdeling en warmteopslag, aan de korte zijde voorzien van een roestvrij stalen handgreep en magnetisch ondergedeelte tegen verschuiven op de inductiekookplaat, geschikt voor inductie, hittebestendig tot 250 °C, vaatwasmachinebestendig,

afmetingen 530 x 325 x 20 mm, gewicht 4,9 kg

Bestelnr. 575 027

* Grillplaat 1/1-20, geribbeld

van aluminiumgietwerk met viervoudige oppervlaktecoating, incl. keramische antiaanbaklaag, dikke bodem voor optimale warmteverdeling en warmteopslag, aan de korte zijde voorzien van een roestvrij stalen handgreep en magnetisch ondergedeelte tegen verschuiven op de inductiekookplaat, geschikt voor inductie, hittebestendig tot 250 °C, vaatwasmachinebestendig,

afmetingen 530 x 325 x 20 mm, gewicht 4,9 kg

Bestelnr. 575 028

* Grillbraadslee 1/1-55, glad

van aluminiumgietwerk met viervoudige oppervlaktecoating, incl. keramische antiaanbaklaag, dikke bodem voor optimale warmteverdeling en warmteopslag, aan de korte zijde voorzien van een roestvrij stalen handgreep en magnetisch ondergedeelte tegen verschuiven op de inductiekookplaat, geschikt voor inductie, hittebestendig tot 250 °C, vaatwasmachinebestendig,

afmetingen 530 x 325 x 55 mm, gewicht 4,7 kg

Bestelnr. 575 030

* Wok met vlakke bodem, drielaags materiaal (roestvrij staal met aluminium kern) tot aan de rand voor een snelle en gelijkmatige warmteverdeling en warmteopslag, met ergonomische handgreep, diameter ca. 30 cm, geschikt voor inductie

Bestelnr. 575 032

* Pastakokerset, bestaande uit: roestvrij stalen frame, GN 2/3-100 van meerlaags materiaal geschikt voor inductie met 2 handgrepen,   
  GN 1/3-65, inhangframe voor pastakorven,   
  4 korven: ca. 1/6-100 met geïsoleerde handgrepen

Bestelnr. 575 034

* Braadpannen, van aluminiumgietwerk met viervoudige oppervlaktecoating, dikke, vervormingsvrije bodem voor optimale warmteverdeling en warmteopslag voor energiebesparend koken, met ergonomische kunststof handgreep, keramische antiaanbaklaag, geschikt voor inductie, hittebestendig tot 250 °C, vaatwasmachinebestendig, randhoogte ca. 5 cm

Bestelnr. 575 035 – diameter 20 cm

Bestelnr. 575 036 – diameter 24 cm

Bestelnr. 575 037 – diameter 26 cm

Bestelnr. 575 038 – diameter 28 cm

* Multi-element 1/1, van roestvrij staal. Geschikt voor voorbereiden en opmaken of als opbergruimte voor kookgerei en ingrediënten

Capaciteit: max. GN 1/1-65 of onderverdelingen daarvan

Bestelnr. 575 041

* Multi-element 1/3 van roestvrij staal. Geschikt als opbergruimte voor kookgerei en ingrediënten

Capaciteit: max. GN 1/3-65 of onderverdelingen daarvan

Bestelnr. 575 042

**Toebehoren**

* Spatel, bestelnr. 575 067
* Roerlepel, bestelnr. 575 068
* Grilltang, bestelnr. 575 069
* Pastakorven, bestaande uit: inhangframe voor pastakorven, 4 korven: ca. 1/6-100 met geïsoleerde handgrepen, bestelnr. 575 070
* Ceran-reinigingsschaaf, bestelnr. 568 489
* Snijplank kunststof, bestelnr. 575 057
* Bestekhouder, bestelnr. 575 058
* Messenhouder voor bestekhouder,   
  bestelnr. 574 774
* Eutectische plaat (-3 °C), bestelnr. 568 136
* Eutectische plaat (-12 °C), bestelnr. 573 332

**Technische gegevens**

Materiaal: Chroomnikkelstaal 18/10 (mat.nr. 1.4301 / AISI 304) gemicroleerd; in combinatie met gepoedercoate, aan beide zijden elektrolytisch verzinkte metaalplaat.

Leeggewicht: ca. 150 kg (standaarduitvoering, zonder toebehoren)

Maximale belading: 60 kg

Netaansluiting: 1 x 16 A-CEE-stekker /   
400 V / 50/60 Hz / 3N PE

Emissies: De geluidsemissie van het apparaat op de werkplek bedraagt minder dan 70 dB(A).

Aansluitvermogen: 9,4 kW

Warmteafgifte

sensibel/latent: 920 W / 232 W

Spatwaterbescherming: IP X4

Luchtdebiet

per stand: Stand 1: 330 m³/h

Stand 2: 420 m³/h

Stand 3: 550 m³/h

### Bijzonderheden

* Kookstation met geïntegreerde afzuiging en kooktechniek voor vaste inbouw
* Drie vast geïntegreerde inductiekookplaten
* Lichte en compacte uitvoering
* B.PRO Control-besturing voor afzuigbrug en inductiekookplaten
* Slanke afzuigbrug voor optimaal zicht en werkoppervlak
* Standaard geïntegreerde hoestbescherming van ESG-veiligheidsglas en LED-verlichting
* Opbergruimte in de onderbouw
* Optioneel ION TEC-filtersysteem

**Fabricaat**

Fabrikant: B.PRO

Model: B.PRO COOK   
I-flex 3 built-in

BC I-flex 3 built-in

Best. nr. 384 399