

MET BRITA OPTIMALISEER IK WATER PROFESSIEEEL

Onze producten op een rij



Hoofdkantoor

BRITA Professional GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 4
D – 65232 Taunusstein

BRITA Professional GmbH & Co. KG
Netherlands, Belgium, Luxemburg
Kanaaldijk Noord 109 G
NL – 5642 JA Eindhoven
Tel.: +31 (0) 40 281 39 59 | Fax: +31 (0) 40 281
84 36
info@brita.nl
www.brita.nl | www.brita.be



Filter management app

Download gratis de BRITA Professional FilterManager app en krijg een herinnering voor uw volgende filterwissel – automatisch, waar u ook bent. Voor smartphone en tablet pc.

Voor meer informatie kunt u terecht op: www.professional.brita.net/app



IntelliBypass® technologie

De van de volumestroom onafhankelijke hoeveelheid bypass water zorgt ook bij kleine doorstroomvolumes water (voor kleine drankjes zoals bijvoorbeeld espresso's) voor een constante waterkwaliteit.

De **IntelliBypass®** zorgt mee voor:

- een constant hoge waterkwaliteit
- de beste smaak door beter het volle aroma uit gerechten en dranken te halen
- een veilige bescherming van de machines en dus minder extra reparatiekosten

Onze producten op een rij

Product	PURITY C Quell ST	PURITY Finest	PURITY Fresh	PURITY C1000 AC	PURITY Quell ST	PURITY Finest	PURITY Steam	PURITY Clean	PURITY Clean Extra	AquaVend Cool	AquaAroma	AquaAroma Crema
Maten	C50 C150 C300 C500 C1100	C500	C50		450 600 1200	600 1200	450 600 1200	1200	1200			
Capaciteit / gebruiksduur	960 – 11.500l	3.414l	12.000l	10.000l	4.217 – 13.187l	4.400 – 8.150l	3.680 – 10.800l	12.000l	5.000l	ca. 5.000l of 6 maanden	81 – 242l	80 – 220l
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal	verticaal	horizontaal en verticaal	horizontaal en verticaal	horizontaal en verticaal	verticaal	horizontaal en verticaal	horizontaal en verticaal	horizontaal en verticaal			
Toepassing												
 Koffie	●	●	●		●	●					●	●
 Vending	●		●		●						●	●
 Combisteamers	●						●					
 Bakovens	●						●					
 Vaatwassers								●	●			
 Coolers				●						●		
Pagina	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26



Denemarken
Verplichte goedkeuring voor producten op het gebied van drinkwater- en waterzuiveringsinstallaties van de ETA – Danish Board of European Technical Approval for Construction Products.

Rusland en het Gemenebest van Onafhankelijke Staten
Importcertificaat, overwegend op basis van TÜV Oktagon certificaten.



Frankrijk
Verplichte goedkeuring van de veiligheid van alle gebruikte kunststoffen en dichtingen/toetsing van de formulering van alle gebruikte materialen aan Franse positieve lijsten.

Noorwegen
Verklaring van conformiteit in overeenstemming met de Noorse productierichtlijnen.



Australië
AS/NZS 3497:1998 – Australische norm voor apparatuur voor de behandeling van drinkwater. Eigen jaarlijkse audits van productielocaties.

Inhoud

Producten

PURITY C Quell ST	4
PURITY Finest C500	6
PURITY Fresh C50	8
PURITY C1000 AC	10

PURITY Quell ST	12
PURITY Finest	14
PURITY Steam	16
PURITY 1200 Clean	18
PURITY 1200 Clean Extra	20

AquaVend Cool	22
Aqua Aroma	24
Aqua Aroma Crema	26

Afstandsdisplay	28
FlowMeter 10–100 A	30
FlowMeter 100–700 A	31

Bypass- en capaciteitstabellen

PURITY C Quell ST	32
PURITY Quell ST	40
PURITY Finest	41
PURITY Finest C500	42
PURITY Steam	43
PURITY 1200 Clean	44
PURITY 1200 Clean Extra	45

Certificaten 46

Als toevoerwater voor BRITA waterfilters mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt.

PURITY C Quell ST

Technologie

Decarbonisatie

De ideale oplossing voor iedereen die aan de hoogste kwaliteitsverwachtingen wil voldoen voor gasten en machines.



De PURITY C Quell ST staat met vijf verschillende filtermaten voor een betrouwbare reducering van de carbonaathardheid, kalkvormende en geuren en smaakverstorende stoffen. Hierdoor geniet uw apparatuur van een lange levensduur met een optimale productkwaliteit. De PURITY C Quell ST filters overtuigen daarnaast ook door hun eenvoudige bediening en montage, ook in krappe inbouwruimtes.



PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Filterkop PURITY C 0–70 % met variabele bypass					
Capaciteit ¹ Koffie-/espresso-/vending-automaten (carbonaathardheid 10 °dH/bypass instelling 40 %)	960 l	2.408 l	4.000 l	6.800 l	11.500 l
Capaciteit ¹ Combisteamer/Bakovens (carbonaathardheid 10 °dH/bypass instelling 10 %)	660 l	1.656 l	2.750 l	4.675 l	7.906 l
Filterkop PURITY C 30 % met vast ingestelde bypass					
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH	831 l	2.086 l	3.464 l	5.889 l	9.960 l
Filterkop PURITY C 0 % met vast ingestelde bypass					
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH	600 l	1.505 l	2.500 l	4.250 l	7.188 l
Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.					
Referentiecapaciteit	435 l	1.278 l	2.199 l	4.125 l	–
Max. bedrijfsdruk	8,6 bar				
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30 °C				
Nominale doorstroming	60 l/h			100 l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,25 bar			0,5 bar	
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	119/108/265 mm	117/104/417 mm	125/119/464 mm	149/149/553 mm	184/184/553 mm
Gewicht (droog/nat)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" of John Guest 8 mm				
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal				
Toepassing	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk				

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 32–39.

PURITY Finest C500

Technologie

Ontharding

De ideale oplossing voor iedereen die zijn gasten een unieke espressobeleving wil voorschotelen.



Water dat met PURITY Finest is geoptimaliseerd, heeft een ideale mineralensamenstelling die de typische aroma's uit de gemalen koffiebonen haalt en zo de authentieke espressosmaak opwekt. Het water zorgt bovendien voor een stabiel schuim met een ongeëvenaarde kleur en consistentie, om zo espresso's en koffiespecialiteiten op espressobasis tot een bijzonder genot te maken. Het PURITY Finest C filter overtuigt daarnaast ook met zijn eenvoudige bediening en montage, ook in krappe inbouwruimtes.



PURITY Finest	C500
Capaciteit ¹ bij een totale hardheid van 10 °dH (0 % bypass ²)	3.414l
Max. bedrijfsdruk	8,6bar
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30 °C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	140l/h
Nominale doorstroming	100l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,5bar
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	149/149/553 mm
Gewicht (droog/nat)	4,6/6,9 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" of John Guest 8 mm
Gebruikssituatie	verticaal

- ¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.
- ² De PURITY Finest C500 patronen moeten op een bypass van 0 % worden ingesteld.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 42.



PURITY Fresh C50

Technologie

Actiefkoolfiltratie

Deze zorgt niet alleen voor optimale waterkwaliteit, maar beschermt ook de machine. Hiermee is het grootste deel van de versturende factoren geëlimineerd die de eigenschappen van het water kunnen tweegbrengen.



De PURITY Fresh C50 werd speciaal ontwikkeld voor streken met zacht water met een hoge deeltjesdichtheid. Het actieve kool mengsel houdt deze deeltjes betrouwbaar uit de machine en het eindproduct om zo te zorgen voor een onverstoorde, verse smaak.



PURITY Fresh	C50
Capaciteit ¹	12.000l
Max. bedrijfsdruk	8,6bar
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30°C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	160l/h
Nominale doorstroming	60l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,25bar
Volume leeg filterpatroon	1l
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	119/108/265 mm
Gewicht (droog/nat)	0,7/1,5 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" of John Guest 8 mm
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C1000 AC

Technologie

Actiefkoolfiltratie

Het optimale filtermedium voor
waterdispensers.



PURITY C1000 AC heeft een koolblok met zeer fijne poriën dat afhankelijk van de installatie smaak- en geurverstorende stoffen en zelfs kleine deeltjes (tot $0,5\mu\text{m}$) uit het water filtert in overeenstemming met NSF Standard 42. Voor water van de hoogste kwaliteit en tevreden gasten.



PURITY	C1000 AC
Capaciteit ¹	10.000l
Max. bedrijfsdruk	8,6bar
Bedrijfs-/watertemperatuur	4 – 30°C
Doorstromingsbereik en bijbehorend drukverlies	30 – 180l/h/0,2 – 1,4bar
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	140l/h
Chloorfiltratie	DIN EN 14898 Klasse 1 (> 90 %)
Chloorfiltratie	NSF 42 Class I (50 %)
Deeltjesretentie	NSF 42 Class I (0,5µm)
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	109/93/238mm
Gewicht (droog/nat)	0,5/1,0kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" of John Guest 8mm
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Quell ST

Technologie

Decarbonisatie

De ideale oplossing voor iedereen die aan de hoogste kwaliteitsverwachtingen wil voldoen.



De PURITY Quell ST staat met drie verschillende filtermaten voor een betrouwbare reducering van de carbonaathardheid en kalkvormende, smaak- en geurverstorende stoffen en daardoor voor een optimale productkwaliteit en een lange levensduur van uw apparatuur. De filters van de PURITY Quell ST modelreeks zijn altijd de juiste keuze daar waar grote doorstroomvolumes nodig zijn.



PURITY Quell ST	450	600	1200
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH Koffie-/espresso-/vendingmachines (bypassinstelling 40 %)	4.217l	7.207l	13.187l
Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.			
Referentiecapaciteit	2.240l	4.420l	7.253l
Max. bedrijfsdruk	6,9bar		
Bedrijfstemperatuur	4–30 °C		
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	350l/h		
Nominale doorstroming	60l/h	120l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,12 bar	0,36 bar	0,32 bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1"/G 3/4"		
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal		
Toepassing	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk		

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 40.



PURITY Finest

Technologie

Ontharding

De ideale oplossing voor iedereen die zijn gasten een unieke espressobeleving wil voorschotelen.



Water dat met PURITY Finest is geoptimaliseerd, zorgt voor een ideale mineralensamenstelling die de typische aroma's uit de gemalen koffiebonen haalt en zo de authentieke espressosmaak opwekt. Het water zorgt bovendien voor een stabiel schuim met een ongeëvenaarde kleur en consistentie, om zo espresso's en koffiespecialiteiten op espressobasis tot een bijzonder genot te maken. De filters van de PURITY Finest modelreeks zijn altijd de juiste keuze daar waar grote doorstroomvolumes vereist zijn.



PURITY Finest	600	1200
Capaciteit ¹ bij een totale hardheid van 10 °dH (0 % bypass ²)	4.400 l	8.150 l
Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.		
Referentiecapaciteit	3.038 l	5.566 l
Max. bedrijfsdruk	6,9 bar	
Bedrijfstemperatuur	4–30 °C	
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	350 l/h	
Nominale doorstroming	120 l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,36 bar	0,32 bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	12/15 kg	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1" / G 3/4"	
Gebruikssituatie	verticaal	

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

² De PURITY Finest patronen moeten op een bypass van 0 % worden ingesteld.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 41.



PURITY Steam

Technologie

Decarbonisatie

De ideale oplossing om unieke gerechten te kunnen creëren in apparatuur die betrouwbaar en lang op topniveau kan werken. Doe uw voordeel met de aan verschillende steamers aanpasbare bypassinstelling en de verbeterde doorstroming.



De PURITY Steam werkt met filtermedia die specifiek afgestemd zijn op de eisen van stomen en bakken en verwijdt doelgericht de kalkvormende ionen zoals chloor en deeltjes uit het onbehandelde water. Het resultaat: gedeeltelijk gedemineraliseerd water van topkwaliteit. De apparatuur blijft langer beschermd tegen kalkaanslag, glascorrosie van kijkvensters en zwarte verkleuring in de gaarruimte.



PURITY Steam	450	600	1200
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10°dH (bypasspositie 1)	3.680l	5.771l	10.800l
Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.			
Referentiecapaciteit	2.754l	4.734l	9.521l
Bypass-instelling	Stand 0: alle apparaten in gebieden met zeer hard water (KH ≥ 22°KH) Stand 1: combi-steamers en bakovens met directe insputting Stand 2: combi-steamers en bakovens met een boilersysteem Stand 3: alle apparaten in gebieden met zeer zacht water (KH ≤ 7°KH)		
Max. bedrijfsdruk	6,9bar		
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30°C		
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	500l/h		
Nominale doorstroming	120l/h		
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,36bar		
Afmetingen (hoogte/breedte)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1"/G 3/4"		
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal		
Toepassing	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk		

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 43.



PURITY 1200 Clean

Technologie

Gedeeltelijke demineralisatie

De ideale oplossing voor het professioneel afwassen van bestek, glazen en porselein direct aan de bar waar de carbonaathardheid hoog en het aanvullend mineralengehalte in leidingwater niet-problematisch is.



De PURITY 1200 Clean verwijdt doelgericht de kalkvormende ionen en deeltjes uit het onbehandelde water. Het resultaat: gedeeltelijk gedemineeraliseerd water voor ideale afwasresultaten.



PURITY Clean	1200
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH (0 % bypass)	12.000 l
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Bedrijfstemperatuur	4 – 60 °C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	850 l/h
Nominale doorstroming	300 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,45 bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1"/G 3/4"
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 44.



PURITY 1200 Clean Extra

Technologie

Volledige demineralisatie

De ideale oplossing voor het professioneel afwassen van hoogwaardig bestek, kostbare glazen en elegant porselein direct aan de bar waar de carbonaathardheid hoog en het aanvullend mineralengehalte in leidingwater niet-problematisch is.



De PURITY 1200 Clean Extra verwijdt doelgericht de kalkvormende ionen uit het onbehandeld water die zorgen voor vlekken en strepen. Het resultaat: volledig gedemineraliseerd water voor een schitterend afwasresultaat.



PURITY Clean Extra	1200
Capaciteit ¹ bij een totale hardheid van 10 °dH (0 % bypass)	5.000 l
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Bedrijfstemperatuur	4 – 60 °C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	850 l/h
Nominale doorstroming	300 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,45 bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1"/G 3/4"
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 45.



AquaVend Cool

Technologie

Actiefkoolfiltratie voor koudwatertoepassingen

Actiefkoolfilter voor een veilige
reducering van alle smaak- en
geurverstorende stoffen.



Het actiefkoolfilter zorgt voor een constant hoge waterkwaliteit, ongeacht de regionale omstandigheden en houdt bovendien deeltjes tegen zodat de machine perfect beschermd is.



AquaVend Cool

Capaciteit ¹ /gebruiksduur	5.000l of 6 maanden
Afmetingen filterpatroon (b/d/h)	68/68/162 mm
Afmetingen compleet systeem (b/d/h) zonder kopaansluitingen	69/69/191 mm
Inbouwmaten (b/d/h)	69/69/215 mm
Bedrijfsdruk	2–8 bar
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30 °C
Filtratie van deeltjes	>0,5 µm

¹ De capaciteitsgrenzen hebben betrekking op de gemiddelde belasting van het eindapparaat en zijn afhankelijk van de lokale waterkwaliteit (bijvoorbeeld gehalte aan zwevende deeltjes).



Technologie

Decarbonisatie



Filterpatronen voor gebruik in koffiezetapparaten met tank-in-tank-systeem (watertoevoer door zwaartekracht).

AquaAroma filterpatronen zijn geschikt voor gebruik met speciaal daarvoor ontworpen of achteraf monteerde reservoirs en in mobiele koffieautomaten met geïntegreerd waterreservoir.



AquaAroma

Afmetingen patroonhouder	89,6 mm
Hoogte patroonhouder	36,2 mm
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30 °C

Typische capaciteit met inachtneming van de plaatselijke carbonaathardheid

Carbonaathardheid °dH	Capaciteit* in liter	Koppen 130 ml	Koppen 150 ml
6	242	1.860	1.610
8	181	1.390	1.210
10	145	1.120	970
12	120	930	810
14	103	800	690
16	90	700	600
18	81	620	540

* De aangegeven capaciteiten zijn richtwaarden, die naargelang de samenstelling van het toevoerwater kunnen variëren. Wij geven u graag individuele aanbevelingen.



AquaAroma Crema

Technologie

Decarbonisatie



Filterpatronen voor gebruik in
koffiezetapparaten met geïnte-
greerd waterreservoir (zuigkracht)

In de AquaAroma Crema filterpatronen wordt het water door de patroon heen gezogen. Voor het vastzetten van het filterpatroon in het reservoir is geen extra beugelklem nodig.

Verschillende adapteroplossingen voor
montage achteraf – houder voor het patroon
in koffiezetapparaten.





AquaAroma Crema

Afmetingen patroonhouder (b/h/d)

42,8/106,9/60,8 mm

Bedrijfs-/watertemperatuur

4–30 °C

Typische capaciteit met inachtneming van de plaatselijke carbonaathardheid

Instelling aroma ring	Capaciteit* in liter	Koppen 35 ml	Koppen 150 ml
Stand A	220	6.300	1.470
Stand B	150	4.300	1.000
Stand C	80	2.300	540

* De aangegeven capaciteiten zijn richtwaarden, die naargelang de samenstelling van het toevoerwater kunnen variëren. Wij geven u graag individuele aanbevelingen.



Afstandsdisplay

Met de afstandsdisplay kan de klant alle bedrijfsparameters steeds goed in het oog houden. Het geeft hem meer flexibiliteit bij de opstelling van het systeem, dat bijvoorbeeld in een onderkast kan worden geplaatst.



De afstandsdisplay-set verhoogt het bedieningsgemak en brengt nog meer overzicht in de waterfiltratie. Als de afstandsdisplay eenmaal is gemonteerd en aangesloten op de kop van het waterfiltersysteem geeft hij gegevens over verbruik, instellingen en vervangingsdata.

Afstandsdisplay	
Afstandsdisplay (l/b/h)	138/48/103mm
Kabellengte PURITY afstanddisplay	ca. 2 m
Kabellengte afstanddisplay-machine	max. 10 m
Transmissiesnelheid data-interface	9.600 Baud
Spanningsvoeding	door batterij van de afleeseenheid
Schakelstroom	max. 50 m ADC
Beschermklasse afstanddisplay (alleen bij wandmontage)	IPX 4
Schroefgrootte afdekking	Torx T6

De afstanddisplay kan alleen worden ingezet in combinatie met een waterfilter, dat met een elektronische meet- en afleeseenheid (MAE) is uitgerust.



FlowMeter 10–100 A

De FlowMeter brengt verbruiks-gegevens en vervangingsdata comfortabel op ooghoogte.



De FlowMeter verhoogt het bedieningsgemak en brengt nog meer overzicht in de waterfiltratie. Als het apparaat eenmaal is ingebouwd, blijft het aangesloten aan de kop van het waterfiltersysteem en biedt het duidelijkheid over verbruik en vervangingsdata.

FlowMeter 10–100 A	
Displayeenheid (l/b/h) 62/50/17 mm	Sensor (l/b/h) 81,5/43/46 mm
Doorstromingsbereik	10–100 l/h
Doorstromingsafwijking	± 5 %
Bedrijfsdruk	max. 8 bar
Drukverlies tot 100 l/h doorstroming	< 0,2 bar
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf/opslag/transport	0–60 °C
Batterij	knoopcel 3VDC, type CR2032
Beschermklasse displayeenheid (alleen bij wandmontage)	IPX 4
Beschermklasse sensor	IPX 8
Kabellengte	max. 1,5 m
Ingangsaansluiting	G3/8" wartelmoer
Uitgangsaansluiting	G3/8"

FlowMeter 100–700 A



FlowMeter 100–700 A	
Displayeenheid (l/b/h) 62/50/17 mm	Sensor (l/b/h) 81/43/46 mm
Doorstromingsbereik	100–700 l/h
Doorstromingsafwijking	± max. 5 %
Bedrijfsdruk	max. 8 bar
Drukverlies tot 700 l/h doorstroming	< 0,2 bar
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–60 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf/opslag/transport	0–60 °C
Batterij	knoopcel 3VDC, type CR2032
Beschermklasse displayeenheid (alleen bij wandmontage)	IPX 4
Beschermklasse sensor	IPX 8
Kabellengte	max. 1,5 m
Ingangsaansluiting	G 3/4" met ingebouwde O-ring dichting
Uitgangsaansluiting	G3/4" wartelmoer

Bypass- en capaciteitstabellen

PURITY C50 Quell ST Filterkoppen PURITY C 0–70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten					
Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass-instelling in %	PURITY C50 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 180 ml
4	70	1.900	14.615	12.667	10.556
5	70	1.900	14.615	12.667	10.556
6	70	1.900	14.615	12.667	10.556
7	60	1.821	14.011	12.143	10.119
8	50	1.425	10.962	9.500	7.917
9	50	1.267	9.744	8.444	7.037
10	40	960	7.385	6.400	5.333
11	40	873	6.713	5.818	4.848
12	30	693	5.330	4.619	3.849
13	30	640	4.920	4.264	3.553
14	30	594	4.568	3.959	3.299
15	30	554	4.264	3.695	3.079
16	30	520	3.997	3.464	2.887
17	30	489	3.762	3.261	2.717
18	30	462	3.553	3.079	2.566
19	20	387	2.976	2.579	2.149
20	20	368	2.827	2.450	2.042
21	20	350	2.692	2.333	1.944
22	20	334	2.570	2.227	1.856
23	20	320	2.458	2.130	1.775
24	20	306	2.356	2.042	1.701
25	20	294	2.262	1.960	1.633
26	20	283	2.175	1.885	1.571
27	20	272	2.094	1.815	1.512
28	20	263	2.019	1.750	1.458
29	20	253	1.950	1.690	1.408
30	20	245	1.885	1.633	1.361
31	20	237	1.824	1.581	1.317
32	20	230	1.767	1.531	1.276
33	20	223	1.713	1.485	1.237
34	20	216	1.663	1.441	1.201
35	20	210	1.615	1.400	1.167

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C150 Quell ST Filterkoppelen PURITY C 0–70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten					
Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass-instelling in %	PURITY C150 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 180 ml
4	70	4.766	36.660	31.772	26.477
5	70	4.766	36.660	31.772	26.477
6	70	4.766	36.660	31.772	26.477
7	60	4.569	35.144	30.458	25.382
8	50	3.574	27.495	23.829	19.858
9	50	3.177	24.440	21.181	17.651
10	40	2.408	18.523	16.053	13.378
11	40	2.189	16.839	14.594	12.162
12	30	1.738	13.369	11.586	9.655
13	30	1.604	12.340	10.695	8.912
14	30	1.490	11.459	9.931	8.276
15	30	1.390	10.695	9.269	7.724
16	30	1.303	10.026	8.690	7.241
17	30	1.227	9.437	8.178	6.815
18	30	1.159	8.912	7.724	6.437
19	20	970	7.464	6.469	5.391
20	20	922	7.091	6.145	5.121
21	20	878	6.753	5.853	4.877
22	20	838	6.446	5.587	4.656
23	20	802	6.166	5.344	4.453
24	20	768	5.909	5.121	4.268
25	20	737	5.673	4.916	4.097
26	20	709	5.455	4.727	3.939
27	20	683	5.252	4.552	3.793
28	20	658	5.065	4.390	3.658
29	20	636	4.890	4.238	3.532
30	20	615	4.727	4.097	3.414
31	20	595	4.575	3.965	3.304
32	20	576	4.432	3.841	3.201
33	20	559	4.297	3.724	3.104
34	20	542	4.171	3.615	3.012
35	20	527	4.052	3.512	2.926

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C300 Quell ST Filterkoppen PURITY C 0–70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten

Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass- instelling in %	PURITY C300 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 180 ml
4	70	7.917	60.897	52.778	43.981
5	70	7.917	60.897	52.778	43.981
6	70	7.917	60.897	52.778	43.981
7	60	7.589	58.379	50.595	42.163
8	50	5.938	45.673	39.583	32.986
9	50	5.278	40.598	35.185	29.321
10	40	4.000	30.769	26.667	22.222
11	40	3.636	27.972	24.242	20.202
12	30	2.887	22.207	19.246	16.038
13	30	2.665	20.499	17.766	14.805
14	30	2.474	19.035	16.497	13.747
15	30	2.310	17.766	15.397	12.831
16	30	2.165	16.655	14.435	12.029
17	30	2.038	15.676	13.585	11.321
18	30	1.925	14.805	12.831	10.692
19	20	1.612	12.399	10.746	8.955
20	20	1.531	11.779	10.208	8.507
21	20	1.458	11.218	9.722	8.102
22	20	1.392	10.708	9.280	7.734
23	20	1.332	10.242	8.877	7.397
24	20	1.276	9.816	8.507	7.089
25	20	1.225	9.423	8.167	6.806
26	20	1.178	9.061	7.853	6.544
27	20	1.134	8.725	7.562	6.301
28	20	1.094	8.413	7.292	6.076
29	20	1.056	8.123	7.040	5.867
30	20	1.021	7.853	6.806	5.671
31	20	988	7.599	6.586	5.488
32	20	957	7.362	6.380	5.317
33	20	928	7.139	6.187	5.156
34	20	901	6.929	6.005	5.004
35	20	875	6.731	5.833	4.861

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C500 Quell ST Filterkoppen PURITY C 0–70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten					
Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass-instelling in %	PURITY C500 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 180 ml
4	70	13.458	103.526	89.722	74.769
5	70	13.458	103.526	89.722	74.769
6	70	13.458	103.526	89.722	74.769
7	60	12.902	99.245	86.012	71.677
8	50	10.094	77.644	67.292	56.076
9	50	8.972	69.017	59.815	49.846
10	40	6.800	52.308	45.333	37.778
11	40	6.182	47.552	41.212	34.343
12	30	4.908	37.752	32.718	27.265
13	30	4.530	34.848	30.201	25.168
14	30	4.207	32.359	28.044	23.370
15	30	3.926	30.201	26.175	21.812
16	30	3.681	28.314	24.539	20.449
17	30	3.464	26.648	23.095	19.246
18	30	3.272	25.168	21.812	18.177
19	20	2.740	21.078	18.268	15.223
20	20	2.603	20.024	17.354	14.462
21	20	2.479	19.071	16.528	13.773
22	20	2.366	18.204	15.777	13.147
23	20	2.264	17.412	15.091	12.575
24	20	2.169	16.687	14.462	12.052
25	20	2.083	16.019	13.883	11.569
26	20	2.002	15.403	13.349	11.124
27	20	1.928	14.833	12.855	10.712
28	20	1.859	14.303	12.396	10.330
29	20	1.795	13.810	11.968	9.974
30	20	1.735	13.349	11.569	9.641
31	20	1.679	12.919	11.196	9.330
32	20	1.627	12.515	10.846	9.039
33	20	1.578	12.136	10.518	8.765
34	20	1.531	11.779	10.208	8.507
35	20	1.488	11.442	9.917	8.264

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C1100 Quell ST Filterkoppelen PURITY C 0–70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten

Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass-instelling in %	PURITY C1100 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 180 ml
4	70	22.760	175.080	151.736	126.447
5	70	22.760	175.080	151.736	126.447
6	70	22.760	175.080	151.736	126.447
7	60	21.819	167.840	145.461	121.218
8	50	17.070	131.310	113.802	94.835
9	50	15.174	116.720	101.157	84.298
10	40	11.500	88.462	76.667	63.889
11	40	10.455	80.420	69.697	58.081
12	30	8.300	63.845	55.332	46.110
13	30	7.661	58.934	51.076	42.563
14	30	7.114	54.724	47.428	39.523
15	30	6.640	51.076	44.266	36.888
16	30	6.225	47.884	41.499	34.583
17	30	5.859	45.067	39.058	32.548
18	30	5.533	42.563	36.888	30.740
19	20	4.634	35.647	30.894	25.745
20	20	4.402	33.864	29.349	24.457
21	20	4.193	32.252	27.951	23.293
22	20	4.002	30.786	26.681	22.234
23	20	3.828	29.447	25.521	21.267
24	20	3.669	28.220	24.457	20.381
25	20	3.522	27.091	23.479	19.566
26	20	3.386	26.049	22.576	18.813
27	20	3.261	25.085	21.740	18.117
28	20	3.145	24.189	20.964	17.470
29	20	3.036	23.355	20.241	16.867
30	20	2.935	22.576	19.566	16.305
31	20	2.840	21.848	18.935	15.779
32	20	2.751	21.165	18.343	15.286
33	20	2.668	20.524	17.787	14.823
34	20	2.590	19.920	17.264	14.387
35	20	2.516	19.351	16.771	13.976

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Quell ST Filterkoppen PURITY C 0–70 % met variabele bypass

Combisteamers en bakovens						
Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass-instelling in %	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
		Capaciteit in liter				
4	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
5	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
6	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
7	10	943	2.365	3.929	6.679	11.295
8	10	825	2.069	3.438	5.844	9.883
9	10	733	1.839	3.056	5.194	8.785
10	10	660	1.656	2.750	4.675	7.906
11	10	600	1.505	2.500	4.250	7.188
12	10	550	1.380	2.292	3.896	6.589
13	10	508	1.273	2.115	3.596	6.082
14	10	471	1.183	1.964	3.339	5.647
15	10	440	1.104	1.833	3.117	5.271
16	10	413	1.035	1.719	2.922	4.941
17	10	388	974	1.618	2.750	4.651
18	10	367	920	1.528	2.597	4.392
19	10	347	871	1.447	2.461	4.161
20	10	330	828	1.375	2.338	3.953
21	10	314	788	1.310	2.226	3.765
22	10	300	753	1.250	2.125	3.594
23	10	287	720	1.196	2.033	3.438
24	10	275	690	1.146	1.948	3.294
25	10	264	662	1.100	1.870	3.163
26	10	254	637	1.058	1.798	3.041
27	10	244	613	1.019	1.731	2.928
28	10	236	591	982	1.670	2.824
29	10	228	571	948	1.612	2.726
30	10	220	552	917	1.558	2.635
31	10	213	534	887	1.508	2.550
32	10	206	517	859	1.461	2.471
33	10	200	502	833	1.417	2.396
34	10	194	487	809	1.375	2.325
35	10	189	473	786	1.336	2.259

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Quell ST Filterkoppelen PURITY C met vast ingestelde bypass 0 %

Combisteamers en bakovens					
Carbonaat-hardheid in °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capaciteit in liter				
4	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
5	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
6	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
7	857	2.150	3.571	6.071	10.268
8	750	1.881	3.125	5.313	8.984
9	667	1.672	2.778	4.722	7.986
10	600	1.505	2.500	4.250	7.188
11	545	1.368	2.273	3.864	6.534
12	500	1.254	2.083	3.542	5.990
13	462	1.158	1.923	3.269	5.529
14	429	1.075	1.786	3.036	5.134
15	400	1.003	1.667	2.833	4.792
16	375	941	1.563	2.656	4.492
17	353	885	1.471	2.500	4.228
18	333	836	1.389	2.361	3.993
19	316	792	1.316	2.237	3.783
20	300	753	1.250	2.125	3.594
21	286	717	1.190	2.024	3.423
22	273	684	1.136	1.932	3.267
23	261	654	1.087	1.848	3.125
24	250	627	1.042	1.771	2.995
25	240	602	1.000	1.700	2.875
26	231	579	962	1.635	2.764
27	222	557	926	1.574	2.662
28	214	538	893	1.518	2.567
29	207	519	862	1.466	2.478
30	200	502	833	1.417	2.396
31	194	485	806	1.371	2.319
32	188	470	781	1.328	2.246
33	182	456	758	1.288	2.178
34	176	443	735	1.250	2.114
35	171	430	714	1.214	2.054

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Quell ST Filterkoppen PURITY C met vast ingestelde bypass 30 %

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten					
Carbonaat-hardheid in °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capaciteit in liter				
4	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
5	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
6	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
7	1.188	2.979	4.949	8.413	14.228
8	1.039	2.607	4.330	7.362	12.450
9	924	2.317	3.849	6.544	11.066
10	831	2.086	3.464	5.889	9.960
11	756	1.896	3.149	5.354	9.054
12	693	1.738	2.887	4.908	8.300
13	640	1.604	2.665	4.530	7.661
14	594	1.490	2.474	4.207	7.114
15	554	1.390	2.310	3.926	6.640
16	520	1.303	2.165	3.681	6.225
17	489	1.227	2.038	3.464	5.859
18	462	1.159	1.925	3.272	5.533
19	438	1.098	1.823	3.100	5.242
20	416	1.043	1.732	2.945	4.980
21	396	993	1.650	2.804	4.743
22	378	948	1.575	2.677	4.527
23	361	907	1.506	2.561	4.330
24	346	869	1.443	2.454	4.150
25	333	834	1.386	2.356	3.984
26	320	802	1.332	2.265	3.831
27	308	772	1.283	2.181	3.689
28	297	745	1.237	2.103	3.557
29	287	719	1.195	2.031	3.434
30	277	695	1.155	1.963	3.320
31	268	673	1.118	1.900	3.213
32	260	652	1.083	1.840	3.112
33	252	632	1.050	1.785	3.018
34	245	613	1.019	1.732	2.929
35	238	596	990	1.683	2.846

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Quell ST

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten				
Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY 450 Quell ST	PURITY 600 Quell ST	PURITY 1200 Quell ST
		Capaciteit in liter		
4	50	8.250	14.100	25.800
5	50	8.250	14.100	25.800
6	50	8.250	14.100	25.800
7	50	7.071	12.086	22.114
8	50	6.188	10.575	19.350
9	50	5.500	9.400	17.200
10	40	4.217	7.207	13.187
11	40	3.883	6.552	11.988
12	30	3.077	5.260	9.624
13	30	2.841	4.855	8.884
14	30	2.638	4.508	8.249
15	30	2.462	4.208	7.699
16	30	2.308	3.945	7.218
17	30	2.172	3.713	6.793
18	30	2.052	3.506	6.416
19	30	1.944	3.322	6.078
20	20	1.650	2.820	5.160
21	20	1.571	2.686	4.914
22	20	1.500	2.564	4.691
23	20	1.435	2.452	4.487
24	20	1.375	2.350	4.300
25	20	1.320	2.256	4.128
28	20	1.179	2.014	3.686
31	20	1.065	1.819	3.329
35	20	943	1.611	2.949

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Finest

Koffiezetapparaten, espressomachines			
Totale hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY Finest 600	PURITY Finest 1200
		Capaciteit in liter	
4	0	7.333	13.583
5	0	7.333	13.583
6	0	7.333	13.583
7	0	6.286	11.643
8	0	5.500	10.188
9	0	4.889	9.056
10	0	4.400	8.150
11	0	4.000	7.409
12	0	3.667	6.792
13	0	3.385	6.269
14	0	3.143	5.821
15	0	2.933	5.433
16	0	2.750	5.094
17	0	2.588	4.794
18	0	2.444	4.528
19	0	2.316	4.289
20	0	2.200	4.075
21	0	2.095	3.881
22	0	2.000	3.705
23	0	1.913	3.543
24	0	1.833	3.396
25	0	1.760	3.260
26	0	1.692	3.135
27	0	1.630	3.019
28	0	1.571	2.911
29	0	1.517	2.810
30	0	1.467	2.717
31	0	1.419	2.629
32	0	1.375	2.547
33	0	1.333	2.470
34	0	1.294	2.397
35	0	1.257	2.329

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Finest C500

Koffiezetapparaten, espressomachines		
Totale hardheid in °dH	PURITY Finest C500	
	Aanbevolen bypassinstelling in %	Capaciteit in liter
4	0	5.690
5	0	5.690
6	0	5.690
7	0	4.877
8	0	4.268
9	0	3.793
10	0	3.414
11	0	3.104
12	0	2.845
13	0	2.626
14	0	2.439
15	0	2.276
16	0	2.134
17	0	2.008
18	0	1.897
19	0	1.797
20	0	1.707
21	0	1.626
22	0	1.552
23	0	1.484
24	0	1.423
25	0	1.366
26	0	1.313
27	0	1.264
28	0	1.219
29	0	1.177
30	0	1.138
31	0	1.101
32	0	1.067
33	0	1.035
34	0	1.004
35	0	975

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Steam

Combisteamers en bakovens									
Carbonaat-hardheid in °dH	PURITY 450 Steam			PURITY 600 Steam			PURITY 1200 Steam		
	Capaciteit in liter								
	Bypasspositie			Bypasspositie			Bypasspositie		
	0	1/2	3	0	1/2	3	0	1/2	3
4	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
5	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
6	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
7	4.829	5.258	5.794	7.571	8.244	9.086	14.169	15.428	17.002
8	4.225	4.601	5.070	6.625	7.214	7.950	12.398	13.500	14.877
9	3.756	4.089	4.507	5.889	6.412	7.067	11.020	12.000	13.224
10	3.380	3.680	4.056	5.300	5.771	6.360	9.918	10.800	11.902
11	3.073	3.346	3.687	4.818	5.246	5.782	9.016	9.818	10.820
12	2.817	3.067	3.380	4.417	4.809	5.300	8.265	9.000	9.918
13	2.600	2.831	3.120	4.077	4.439	4.892	7.629	8.307	9.155
14	2.414	2.629	2.897	3.786	4.122	4.543	7.084	7.714	8.501
15	2.253	2.454	2.704	3.533	3.847	4.240	6.612	7.200	7.934
16	2.113	2.300	2.535	3.313	3.607	3.975	6.199	6.750	7.439
17	1.988	2.165	2.386	3.118	3.395	3.741	5.834	6.353	7.001
18	1.878	2.045	2.253	2.944	3.206	3.533	5.510	6.000	6.612
19	1.779	1.937	2.135	2.789	3.037	3.347	5.220	5.684	6.264
20	1.690	1.840	2.028	2.650	2.886	3.180	4.959	5.400	5.951
21	1.610	1.753	1.931	2.524	2.748	3.029	4.723	5.143	5.667
23	1.470	1.600	1.763	2.304	2.509	2.765	4.312	4.695	5.175
25	1.352	1.472	1.622	2.120	2.308	2.544	3.967	4.320	4.761
28	1.207	1.314	1.449	1.893	2.061	2.271	3.542	3.857	4.251
31	1.090	1.187	1.308	1.710	1.862	2.052	3.199	3.484	3.839
35	966	1.052	1.159	1.514	1.649	1.817	2.834	3.086	3.400

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Clean

Vaatwassers		
Carbonaathardheid in °dH	PURITY 1200 Clean	
	Bypassinstelling 0 %	Bypassinstelling 10 %
	Capaciteit in liter	
4	30.000	32.667
5	24.000	26.133
6	20.000	21.778
7	17.143	18.667
8	15.000	16.333
9	13.333	14.519
10	12.000	13.067
11	10.909	11.879
12	10.000	10.889
13	9.231	10.051
14	8.571	9.333
15	8.000	8.711
16	7.500	8.167
17	7.059	7.686
18	6.667	7.259
19	6.316	6.877
20	6.000	6.533
21	5.714	6.222
23	5.217	5.681
25	4.800	5.227
28	4.286	4.667
31	3.871	4.215
35	3.429	3.733

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Clean Extra

Vaatwassers		
Totale hardheid in °dH	PURITY 1200 Clean Extra	
	Bypassinstelling 0 %	Bypassinstelling 10 %
	Capaciteit in liter	
4	12.500	13.611
5	10.000	10.889
6	8.333	9.074
7	7.143	7.778
8	6.250	6.806
9	5.556	6.049
10	5.000	5.444
11	4.545	4.949
12	4.167	4.537
13	3.846	4.188
14	3.571	3.889
15	3.333	3.630
16	3.125	3.403
17	2.941	3.203
18	2.778	3.025
19	2.632	2.865
20	2.500	2.722
21	2.381	2.593
23	2.174	2.367
25	2.000	2.178
28	1.786	1.944
31	1.613	1.756
35	1.429	1.556

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Certificaten

BRITA Professional streeft voor al zijn producten naar wereldwijde certificeringen. Hiervoor onderwerpen we ons naast de wettelijk voorgeschreven kwaliteitstest ook aan vrijwillige kwaliteitscontroles van onafhankelijke instituten. Met als doel u steeds producten te kunnen leveren die garant staan voor veiligheid en kwaliteit.



KTW

Duitsland

Sicherheit geprüft, Produktion überwacht:
goedkeuringsmerk dat door TÜV SUD Product Service. Bevat een duidelijke verwijzing naar de veiligheidscontrole en toezicht op de productie.

Duitsland

“Kunststoff im Trinkwasser/Empfehlungen”
(Kunststof in het drinkwater/Aanbevelingen
waarborgen dat geen verboden stoffen in
het drinkwater belanden.



Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naleving van British Standard 6920 voor producten die in contact komen met drinkwater.



Zwitserland

Verplichte goedkeuring voor alle op de waterleiding
aangesloten waterfiltersystemen –
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches.