# asatec



### Der Top-Standard



# Erleben Sie den Top-Standard in der Wasserfiltration

Mit den AquaQuell PURITY-Wasserfilter-Systemen haben wir Wasserqualität neu definiert: Das innovative System, Nachfolger unserer bekannten und bewährten AquaQuell-Serie, setzt gänzlich neue Maßstäbe und sorgt so für eine unübertroffene Qualität aller Speisen und Getränke.

Wir setzen Maßstäbe in der Wasserfiltration.

Die AquaQuell PURITY-Systeme erfüllen dabei nicht nur die heutigen hohen Ansprüche an die Wasserfiltration in der Gastronomie, sondern werden auch zukünftigen Anforderungen vollauf gerecht.

So bieten diese Wasserfilter-Systeme ,eingebaute' Zukunftssicherheit!

### In allen wesentlichen Punkten wie

- Flexibilität und Vielseitigkeit,
- Wasserqualität,
- Handhabung und Bedienkomfort
- Sicherheit und Kontrolle bietet AquaQuell PURITY umfassende Verbesserungen und stellt damit technisch einen Quantensprung dar.

### Kaffee & Co.

entfalten ihr ganzes Aroma und feinen Geschmack – Ihre Gäste sind zufrieden und Ihre Umsätze steigen.

### Heißes und Kaltes

kommt in Top-Qualität und rund um die Uhr aus dem Vending-Automaten! Das begeistert Ihre Kunden ebenso wie Sie als Operator.

### Speisen aus dem Kombidämpfer

bewahren Geschmack und Aroma, die knackige Frische lässt Ihren Gästen das Wasser im Munde zusammenlaufen!

### Backwaren

aus dem Ofen verlocken Ihre Kunden mit knuspriger, goldbrauner Kruste und machen so richtig Appetit auf mehr ...









### Diese Vorteile bietet Ihnen nur AquaQuell PURITY!

Die gleichbleibende Wasserqualität über die gesamte Filterlaufzeit sorgt für beste Qualität aller Speisen und Getränke, und so für gute Umsätze.

Eine optimale Reduktion der Karbonathärte vermeidet Kalkeinlagerungen und stellt sicher, dass Ihre hochwertige Gerätetechnik immer maximale Leistung bringt.

### Diese Qualität ist gewährleistet durch

- die neue BRITA 4fach-Filtration,
- das verbesserte, qualitativ konkurrenzlose AquaQuell-Filtermedium
- die zusätzliche Aktivkohle- und Feinfiltration der gesamten Wassermenge inklusive Verschnittwasser.





### Vergessen Sie alles, was Sie bislang über Wasserfilter wussten





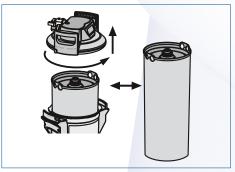
AquaQuell PURITY ist ein modular aufgebautes System, konzipiert nach dem Wechselkartuschenprinzip. Es besteht aus

- Kartusche mit Filtermedium,
- Druckbehälter
- Druckbehälterdeckel mit Anschlussarmatur
   (als Standard mit elektronischer Mess- und Anzeigeeinheit ausgestattet).

Dank kompakter Abmessungen und intelligenter Konstruktion lässt sich das System überall sowohl vertikal wie horizontal einbauen und betreiben.







Durch das innovative 'Quick-Lock'-Prinzip lässt sich der Druckbehälter ganz einfach öffnen. Und dank Wasserabsperrhahn in unseren Standard-Schlauchsets ist die Filterkartusche im Nu ausgetauscht – ohne Werkzeug und mit wenigen Handgriffen direkt am Filter: Sie entfernen den Druckbehälterdeckel, entnehmen die erschöpfte Kartusche, setzen die neue Kartusche ein und den Deckel wieder auf: fertig!

Eingespült wird die neue Kartusche über den Spülhahn am Filterkopf, alle Schläuche bleiben angeschlossen. Damit ersparen Sie sich aufwändiges An- und Abschrauben – und eine Menge Zeit.



#### Konkurrenzlose Qualität und Sicherheit

AquaQuell PURITY basiert auf der bewährten AquaQuell-Technologie, liefert jedoch Wasser in bislang nicht gekannter Qualität und mit noch gleichmäßigeren Ergebnissen – unabhängig davon, ob das System vertikal oder horizontal betrieben wird.

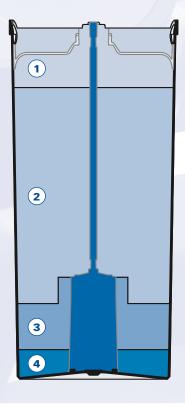
Die Filtration läuft in 4 Stufen ab:

### 1 Vorfiltration

Ein Vorfiltervlies am Filtereingang hält grobe Partikel wie z.B. Sand sicher zurück.

### 2 Karbonathärtereduktion

Das verbesserte AquaQuell Filtermedium reduziert gezielt den Gehalt an Karbonathärte und sichert eine gleichmäßige Ausnutzung der vollen Kapazität – unabhängig von Wasserdurchflussraten und Druckstößen.



### 3 Aktivkohlefiltration

Die gesamte Wassermenge – auch das Wasser, das über die Verschnitt-Voreinstellung am AquaQuell-Filtermedium vorbeigeleitet wird – durchläuft am Filterausgang einen BRITA-Aktivkohlefilter. Störende Geruchs- und Geschmacksstoffe werden eliminiert.

### Feinfiltration

Ganz am Ende des Filtrationsprozesses hält ein Feinfilter Partikel bis 10 µm zurück.

Mit diesem einzigartigen Strömungsführungskonzept bietet das System Wasserqualität und Sicherheit auf höchstem Niveau – kein anderes Produkt am Markt kann ihm das Wasser reichen!

### Diese Vorteile bietet Ihnen nur AquaQuell PURITY:

Das innovative Gesamtkonzept ist nicht nur sehr einfach und komfortabel in der Handhabung, sondern bietet zudem auch 100%ige Zukunftssicherheit!

- vertikaler und horizontaler Einbau,
- Installation und Kartuschenwechsel ohne spezielles Werkzeug,
- Einspülen direkt am Filter,
- einmalige Installation des Druckbehälters, nur erschöpfte Kartuschen gehen zum Recycling,
- garantierte Lebensmittelechtheit sämtlicher Wasser berührenden Teile.

## Maximaler Bedienkomfort und immer volle Kontrolle

### Die elektronische Mess- und Anzeigeeinheit

### Kontrolle und Sicherheit im Betrieb

Die Anzeigeeinheit zeigt stets die aktuelle Filterkapazität. Ist die maximale Kapazität in Litern bzw. die maximale eingestellte Filtereinsatzdauer erreicht, blinkt das entsprechende Feld. So planen Sie bequem und sicher den nächsten Filtertausch.

Über eine spezielle Einstellschraube stellen Sie den gewünschten Verschnittanteil ein. Zwei sensible Messeinheiten (Wasserdurchfluss-Messgeräte) in der Deckeleinheit bestimmen exakt die verschiedenen Wasserströme im Filter. Aus diesen errechnet das System den realen Verschnittanteil und zeigt ihn an – das ist Qualitätskontrolle "live"!

Auch bei sehr geringen Flussraten (10 l/h) arbeiten die Wasseruhren äußerst genau und gewährleisten so, dass es nicht zum Überschreiten der Filterkapazität kommt.

### Unkompliziert, benutzerfreundlich & sicher!

Bei Neuinstallation des Systems geben Sie Ihre individuellen Daten – lokale Karbonathärte und Gerätetyp – einfach über den Einstellknopf an der Anzeigeeinheit ein.

### Im Betriebszustand: volle Übersicht!

An der Verschnitteinstellschraube stellen Sie nun noch den benötigten Verschnittanteil ein, und das System errechnet dann in der Einspülphase automatisch die Kapazität der eingesetzten Kartusche.

An der übersichtlichen Anzeigeeinheit lesen Sie bequem die aktuelle Restkapazität in Litern und als Balkendiagramm ab. Die eingestellte Karbonathärte, das Datum der Erstinbetriebnahme der installierten Filterkartusche sowie der elektronisch ermittelte reale Verschnittwasseranteil sind ebenfalls erkennbar.

So haben Sie jederzeit volle Kontrolle über den aktuellen Filterstatus!











### Diese Vorteile bietet Ihnen nur AquaQuell PURITY – nutzen Sie alle Kostensenkungspotenziale!

- optimale Nutzung des Wareneinsatzes (Kaffeemehl und Konzentrate)
- minimierte Servicekosten durch verlässlich planbare Austauschzyklen,
- Einbindung des Systems in die eigene Qualitätssicherung durch kalkulierbar sichere Filterleistung,
- deutliche Reduktion von Maschinenausfallzeiten durch die sichere Vermeidung von Kalk bedingten Störungen.

Die elektronische Anzeige garantiert die Nutzung der gesamten Filterkapazität:

- vollautomatische Berechnung der individuellen Filterkapazität,
- Darstellung der aktuellen Restkapazität in Litern
- kontinuierliche aktuelle Information über den Filterstatus



Für die Verwendung an Geräten mit integrierter Volumenmessung sind die PURITY-Wasserfiltersysteme auch **ohne** Anzeigeelektronik erhältlich.

# ... für noch mehr wirtschaftlichen Erfolg!

### Auch in Punkto Kosten sprechen alle Fakten für AquaQuell PURITY:

BRITA
Professiona

Drei kompakte Filtergrößen sorgen für optimalen Einsatz – je nach Wasserverbrauch, Anwendungsbereich und lokaler Karbonathärte.

Das Wechselkartuschen-Prinzip senkt die Logistik-Kosten: Da nur die erschöpfte Kartusche zurückgesendet wird, sparen Sie an Porto und Versand.

Außerdem sparen Sie Servicekosten dank absolut zuverlässiger Funktion und einfacher Bedienung – im Normalbetrieb braucht das System keinerlei Wartung und auch der Kartuschenwechsel ist im Nu erledigt.

Dass Sie durch die Verlängerung der Lebensdauer und Funktionstüchtigkeit Ihrer wertvollen Gerätetechnik noch zusätzlich sparen, liegt auf der Hand.



### +NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+++NEU+

### Noch sicherer und effizienter geht's mit Telemetrie!

Wir haben die Anzeigeelektronik unserer PURITY-Systeme aufgerüstet und telemetrie-fähig gemacht: Die Anzeigeeinheit sendet alle relevanten Daten des Systems an das Telemetriemodul "vendingRadio". Von dort gehen die Daten via GMS/GPRS über Satellit an einen Server, und Sie überwachen und analysieren Ihre Systeme mit der Software "infoControl" ganz bequem online.

Sie erhalten

- tagesaktuelle Informationen über den Status Iher Filtersysteme,
- Warnhinweise bei baldiger Erschöpfung, Störung oder Zeitüberschreitung,
- tabellarische Auflistung der Systeme nach Postleitzahl, Installations- bzw.
   Wechseldatum etc.

Das ist modernstes Filtermanagement!

### Für Sie bedeutet das knallharte Vorteile:

- Umsatzausfälle werden minimiert,
- Fehleranalyse und Software-Updates laufen online,
- Ihre Einsatz- und Personalplanung wird optimiert,
- auf Wunsch erhalten Sie Warnhinweise auch per SMS auf's Handy,
- über die Telemetrie können Sie auch die Kaffeemaschine überwachen und steuern, z. B. Verbrauchsdaten abfragen oder Rezepturen ändern.

Eine Investition, die sich lohnt!



# moser kommuniziert. Würzburg Mü 04/07 2 BRI-06036

# PN: 502826-004

### Flexibilität und Sicherheit garantiert!



AquaQuell PURITY-Systeme bieten wir in drei unterschiedlichen Größen an, auch für Ihre Anforderungen ist das exakt passende System dabei.

Kompakte Maße und das neuartige, intelligente Filterkonzept ermöglichen den sicheren Betrieb sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Position. Damit lassen sich die Systeme auch bei geringem Platzangebot flexibel einsetzen.

### Zertifizierte BRITA-Qualität

Alle Komponenten unseres neuen Filter-Systems AquaQuell PURITY wurden exklusiv von und für BRITA entwickelt und hergestellt. Alle unsere Wasserfilter-Systeme erfüllen strengste Sicherheitsstandards. Die Lebensmittelqualität von BRITA Wasserfilter-Produkten wurde von einem unabhängigen Institut geprüft und bestätigt. Die AquaQuell PURITY Systeme tragen die Prüfsiegel TÜV (Production monitored), TÜV/GS, SVGW, WRAS, VA, CE.

Das ist Sicherheit für Sie – mit Brief und Siegel.











Das Filtermedium aus erschöpften Kartuschen bereiten wir in unseren modernen Recycling-Anlagen professionell und unter regelmäßiger unabhängiger Kontrolle wieder auf.

Ihr autorisierter BRITA-Händler



### Weitere Informationen:

Asatec AG Langenthalerstrasse 3 CH - 4803 Vordemwlad Tel +41 62 958 10 00 Fax +41 62 958 10 01 info@asatec.ch www.asatec.ch

