



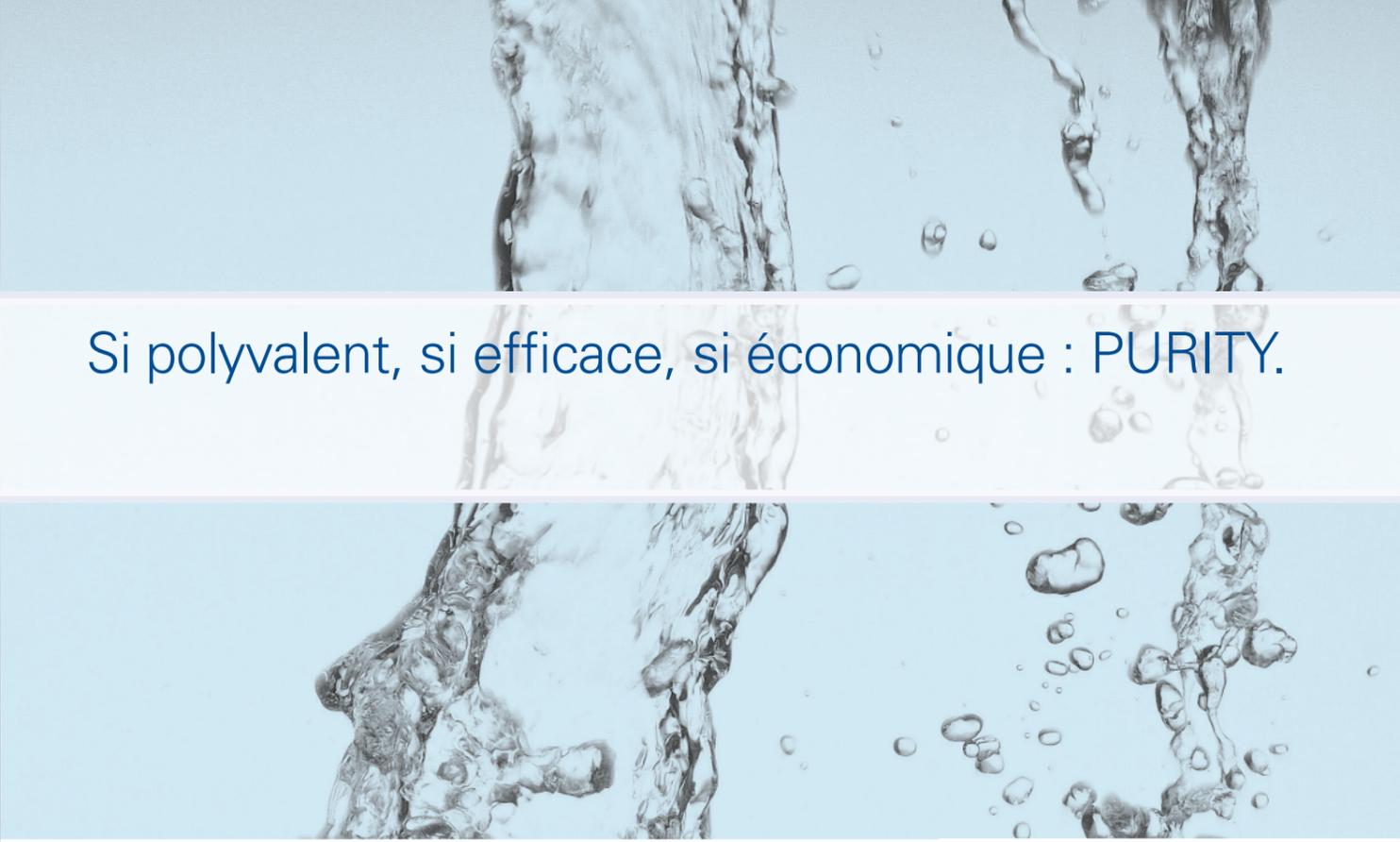
La gamme BRITA PURITY

Une technologie. De nombreuses solutions.

- Qualité optimale de l'eau •
- Sécurité maximale du produit •
- Utilisation simple •



Nous optimisons la qualité de l'eau.



Si polyvalent, si efficace, si économique : PURITY.

Qualité optimale de l'eau

Avantages :

- Qualité optimale de l'eau pendant toute la durée de vie du filtre
- Protection efficace de l'appareil
- Sans substance olfactive et gustative désagréable
- Amélioration de la qualité des boissons et des plats, et excellents résultats de lavage
- Clients satisfaits,
- Réduction importante des frais de maintenance

En voici les origines :

- Système de filtration breveté
- Technologie **IntelliBypass**
- Masses et composants de filtration parfaitement ajustés entre eux

Sécurité maximale du produit

Avantages :

- Manipulation sûre
- Haute sécurité de fonctionnement
- Identification simple et précise des données d'utilisation
- Compatible télémétrie

En voici les origines :

- Affichage électronique (display)
- Système de verrouillage avec loquet de sécurité
- Chambre de pression métallique robuste, dont la résistance à la pression d'éclatement a été contrôlée
- Sécurité certifiée par des instituts indépendants
- Advanced Control System de pointe (**technologie ACS**)

Utilisation simple

Avantages :

- Remplacement rapide du filtre, sans outil
- Pas de coupure d'eau pendant la maintenance
- Rinçage et purge faciles
- Fonctionnement vertical ou horizontal
- Grande stabilité sans fixation supplémentaire

En voici les origines :

- Système **Quick Lock**
- En option : vanne d'arrêt intégrée sur le flexible d'entrée
- Robinet de purge monté de série à la sortie sur la tête du filtre
- Masse filtrante compacte



Les trois points de forts PURITY.

Nous tenons nos engagements. Des produits de haute technologie.

Pour une qualité d'eau qui remplit les plus hautes exigences.

Système de filtration breveté

Le principe de filtration homogène empêche un mélange d'eau non contrôlé et garantit une réduction constante de la dureté carbonate. L'eau brute est répartie de façon régulière et optimale à travers la masse filtrante ce qui permet une saturation homogène du mélange du haut vers le bas.

Technologie IntelliBypass

Le by-pass reste constant indépendamment du débit ce qui rend la qualité de l'eau stable surtout pour des faibles consommations (par ex. expresso).

Masses et composants de filtration parfaitement ajustés entre eux

Tout concorde – la composition et l'interaction des masses et composants filtrants nécessaires pour toutes les applications.

Pour des filtres qui maximisent la sécurité.

Affichage électronique

Affichage explicite sur les filtres, facilitant leur installation, leur maintenance et leur changement.

Système de verrouillage avec loquet de sécurité

Bruit nettement perceptible lors du verrouillage de la tête sur la chambre de pression – garantie d'une fermeture parfaite du système.

Chambre de pression métallique robuste, dont la résistance à la pression d'éclatement a été contrôlée

L'utilisation de matériaux stables et robustes garantit une longue durée de vie des filtres (10 ans) – toutes les chambres font l'objet de tests de résistance statiques et dynamiques.

Sécurité certifiée par des instituts indépendants

La qualité alimentaire des produits filtrants de BRITA est contrôlée et validée par des instituts indépendants. Les systèmes PURITY possèdent les labels de contrôle TÜV, SVGW, WRAS, VA et d'autres marquages nationaux. Les composants électroniques sont bien sûr certifiés et étiquetés CE. L'assurance de la plus haute sécurité!

Advanced Control System de pointe (technologie ACS)

Afficheur électronique avec mesure précise des paramètres pour une identification exacte des valeurs d'utilisation, accessoires innovants comme par ex. l'afficheur et le dispositif de télémétrie.

Pour les utilisateurs qui apprécient un fonctionnement simple et confortable.

Système Quick Lock

Il suffit d'une simple pression pour ouvrir le filtre.

Vanne d'arrêt intégrée de série sur le flexible d'entrée

En cas d'utilisation du kit de flexibles BRITA, il n'est pas nécessaire de couper l'arrivée d'eau.

Robinet de purge monté de série à la sortie sur la tête du filtre

La mise en service et les travaux de maintenance s'effectuent sans outil, directement sur le filtre, ce qui représente un gain de temps et une minimisation des coûts.

Masse filtrante compacte

Elle permet une utilisation horizontale du filtre, sans altération de la capacité de filtration ou de la qualité de l'eau.

Du café au lave-vaisselle – les domaines d'application.



Café

Les exigences sont élevées : excellents arôme et goût, crème stable – un festin pour les papilles. Les filtres BRITA optimisent la qualité de l'eau pour mettre les produits en valeur.



Distributeurs automatiques

Proposez des spécialités de café, de thé, des soupes et des boissons froides qui développent pleinement leur saveur, et diminuez les frais de maintenance. En intégrant des systèmes de filtration BRITA dans vos machines, vous disposerez d'un matériel sûr qui vous fera économiser du temps et de l'argent.



Fours vapeurs et fours traditionnels

Utilisez pour vos cuissons de l'eau BRITA afin de rendre vos plats appétissants et savoureux. Viennoiserie délicieusement aérée, croûtes succulentes, légumes croustillants irrésistibles. Vos machines seront ménagées au maximum, pour fonctionner longtemps sans maintenance supplémentaire.



Lave-vaisselle

La qualité de l'eau de rinçage joue un rôle déterminant pour la brillance et le degré de propreté des produits lavés. Les filtres BRITA confèrent à chaque eau – indépendamment de son origine et de ses constituants – les mêmes caractéristiques précises et fiables. Pour laisser une impression éclatante!

PURITY. Ou selon les experts : une nouvelle génération de filtration de l'eau.

Le concept PURITY.

Le concept PURITY repose sur une idée simple : pour chaque problème relatif à l'eau dans le domaine de la gastronomie, BRITA a conçu une solution reconnue, adaptée aux besoins – un filtre de la gamme PURITY, simple et efficace.

Un système polyvalent.

C'est pourquoi BRITA a conçu le système polyvalent, qui apporte des solutions rapides grâce au principe reconnu de la cartouche amovible. On installe la recharge et referme la chambre de pression – un principe inédit ! Finis les problèmes d'eau avec PURITY.

Une technologie. De nombreuses solutions.

Un système de filtration pour chaque application et chaque problème relatif à l'eau.



PURITY Quell ST

Décarbonation
Modèles : 450, 600, 1200



PURITY 1200 Clean

Déminéralisation partielle
Modèles : 1200



PURITY 1200 Clean Extra

Déminéralisation totale
Modèles : 1200



PURITY Steam

Déminéralisation partielle
Modèles : 600, 1200



PURITY Quell GY

Prévention de dépôts de gypse
Modèles : 600, 1200



Avantages :

- **Une technologie.**
L'installation, l'utilisation et le remplacement du filtre s'appuient sur le même principe.
- **Concept économique et commercial :**
Haut degré d'exploitation de la masse filtrante, qualité maximale du produit filtré et faible maintenance des machines.
- **Remplacement simple du filtre :**
Le principe **Quick Lock** permet un changement de filtre très simple, sans outil.
- **Flexibilité :**
La solution de filtration idéale, adaptée à vos besoins.

Nous perfectionnons constamment nos produits. Vous profiterez bientôt de nouvelles solutions.



Protection efficace de vos appareils : PURITY Quell ST



Le système PURITY Quell ST, qui comprend 3 tailles de filtres, empêche efficacement l'entartrage des appareils, les substances olfactives et gustatives désagréables, et garantit ainsi des produits d'une qualité optimale de même qu'une durée de vie plus importante de vos appareils.

La solution idéale pour tous ceux qui souhaitent satisfaire les plus hautes exigences de qualité, dans l'intérêt des clients et des appareils.

PURITY Quell ST

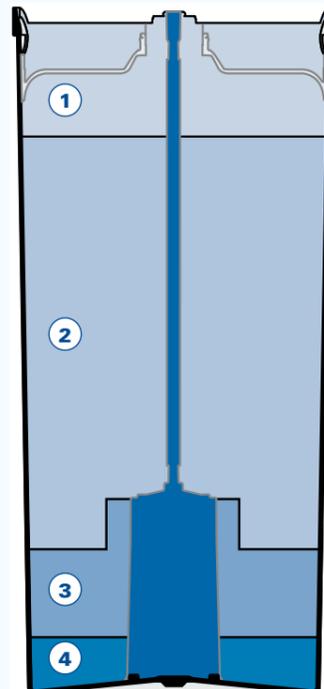
La filtration se déroule en quatre étapes :

① Préfiltration

Une matière de préfiltration à l'entrée du filtre retient les grosses particules, par exemple le sable, et assure à travers une répartition homogène de l'eau un haut degré d'exploitation de la masse filtrante.

② Réduction de la dureté carbonate

La masse filtrante PURITY Quell ST diminue de façon ciblée la dureté carbonate, ce qui empêche des dépôts de calcaire.



③ Filtration par charbon actif

Tout le volume d'eau – y compris l'eau du by-pass, traverse un filtre à charbon actif BRITA. Les substances olfactives et gustatives désagréables sont éliminées.

④ Filtration fine

A la fin du processus de filtration un filtre fin retient les particules d'un diamètre supérieur à 10 µm.

Pour un lavage exceptionnel ! PURITY 1200 Clean



Avec sa masse filtrante adaptée, PURITY 1200 Clean retire les ions générateurs de calcaire de l'eau du réseau. Le résultat : une eau partiellement déminéralisée d'excellente qualité.

La solution idéale pour le lavage professionnel de couverts (argenterie), de verres et de vaisselle quand l'eau du réseau présente une dureté carbonate élevée et une teneur en minéraux non gênante.

PURITY 1200 Clean

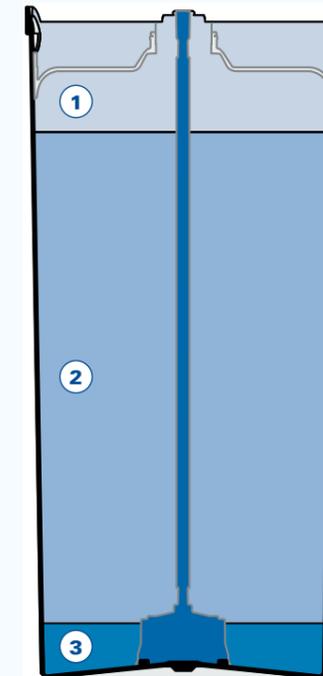
La filtration se déroule en 3 étapes :

① Préfiltration

Une matière de préfiltration à l'entrée du filtre retient les grosses particules, par exemple le sable, et assure à travers une répartition homogène de l'eau et un haut degré d'exploitation de la masse filtrante.

② Réduction de la dureté carbonate

La masse filtrante PURITY Clean diminue de façon ciblée la dureté carbonate, ce qui empêche des dépôts de calcaire.



③ Filtration fine

A la fin du processus de filtration, un filtre fin retient des particules d'un diamètre supérieur à 10 µm.



Le fonctionnement :

C'est précisément dans le cadre des applications à eau chaude qu'une eau à dureté carbonate élevée génère rapidement des dépôts calcaires et dénature le goût et la saveur des produits. Il en résulte des frais de maintenance élevés, une qualité du produit qui laisse à désirer et des clients mécontents.

La solution :

Les filtres PURITY Quell ST garantissent par leurs masses filtrantes adaptées à l'application une protection efficace et durable des appareils contre l'entartrage, ainsi que des produits de qualité que vos clients apprécieront.



Son fonctionnement :

L'eau du réseau à dureté carbonate élevée provoque très rapidement l'entartrage des éléments importants de l'appareil sous l'effet des hautes températures de lavage. Ceci se traduit par une augmentation des frais de maintenance et, surtout, par des clients mécontents puisque la qualité de la vaisselle ne répond plus aux attentes.

La solution :

Le filtre PURITY 1200 Clean à déminéralisation partielle assure une protection durable contre l'entartrage des machines et de la vaisselle. PURITY 1200 Clean met un terme aux travaux de maintenance coûteux et aux arrêts intempestifs. En plus, la compatibilité du système de filtration avec l'eau chaude (jusqu'à 60°C) apporte une diminution supplémentaire des coûts d'énergie.



Vaisselle étincelante – clients rayonnants ! PURITY 1200 Clean Extra



Avec ses masses filtrantes adaptées entre elles, PURITY 1200 Clean Extra retire de façon ciblée de l'eau du réseau tous les ions générateurs de calcaire, de taches et de stries. Le résultat : une eau entièrement déminéralisée d'excellente qualité.

La solution idéale pour le lavage professionnel de couverts (argenterie), de verres précieux et de vaisselle fine quand l'eau présente une dureté carbonate élevée et une forte teneur en minéraux.

PURITY 1200 Clean Extra

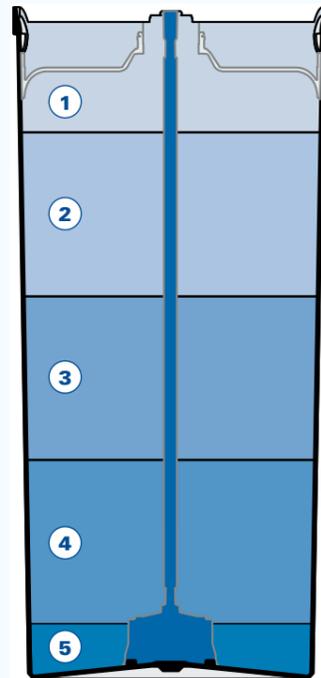
La filtration se déroule en 5 étapes :

① Préfiltration

Une matière de préfiltration à l'entrée du filtre retient les grosses particules, par exemple le sable, et assure à travers une répartition homogène de l'eau et un haut degré d'exploitation de la masse filtrante

② Réduction de la dureté

Carbonate masse filtrante PURITY améliorée diminue de façon ciblée la dureté carbonate. Cela empêche la formation de calcaire.



③ Réduction de la dureté permanente

Cette étape élimine la dureté permanente et les agents non générateurs de dureté (cations).

④ Réduction d'anions

Cette masse filtrante supprime les ions restants (=anions).

⑤ Filtration fine

A la fin du processus de filtration un filtre fin retient les particules d'un diamètre supérieur à 10 µm.



Une cuisson parfaite ! PURITY Steam



Avec sa masse filtrante sur mesure, PURITY 1200 Steam retire les ions générateurs de calcaire de l'eau du réseau. Le résultat : une eau partiellement déminéralisée d'excellente qualité.

La solution idéale pour préparer des plats extraordinaires dans des appareils qui fonctionnent parfaitement, restent protégés contre le tartre et fournissent de hautes performances pendant une longue durée. Profitez de la capacité de filtration particulière de PURITY Steam !

PURITY Steam

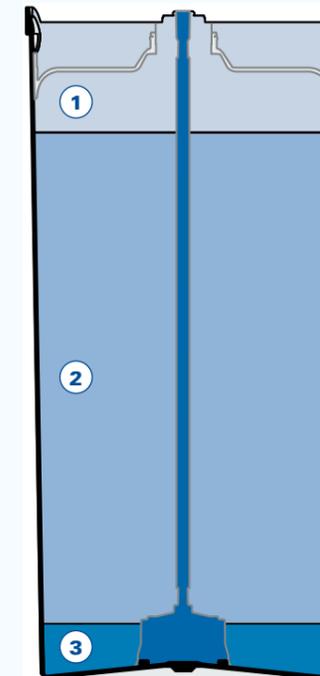
La filtration se déroule en 3 étapes :

① Préfiltration

Une matière de préfiltration à l'entrée du filtre retient les grosses particules, comme le sable, et assure le principe de filtration inédit de PURITY qui garantit une pleine utilisation constante des capacités – indépendamment du débit d'eau et des variations de pression.

② Réduction de la dureté carbonate

La masse filtrante améliorée diminue de façon ciblée la dureté carbonate. L'élimination de certains ions dans l'eau empêche l'entartrage.



③ Filtration fine

A la fin du processus de filtration, un filtre fin retient les particules d'un diamètre supérieur à 10 µm.



Son fonctionnement :

Une dureté carbonate élevée de l'eau du réseau provoque très rapidement un entartrage des éléments importants de l'appareil sous l'effet de hautes températures de lavage. Suivant la concentration d'autres minéraux dans l'eau du réseau, notamment les verres et les couverts présentent, après le lavage, souvent des taches et des stries qui exigent un polissage laborieux. Le polissage de verres engendre quant à lui fréquemment des coûts supplémentaires à cause du bris de verre.

La solution :

Avec sa composition de masse filtrante inédite et novatrice, le filtre PURITY 1200 Clean Extra à déminéralisation complète optimise la qualité des couverts, des verres et de la vaisselle. Finis le tartre, les taches, les stries et les bris de verre après le lavage. En plus, la compatibilité du système de filtration avec l'eau chaude (jusqu'à 60°C) apporte une diminution supplémentaire des coûts d'énergie.



Son fonctionnement :

Les appareils sensibles à buses ultrafines qui véhiculent la vapeur nécessaire à la préparation de plats de haute qualité requièrent une attention toute particulière. Tout ce qui est susceptible de boucher les fines conduites se répercute sur la qualité de la cuisson et exige une maintenance longue et coûteuse. Les dépôts dans la chambre de cuisson entravent le processus et augmentent les travaux de nettoyage.

La solution :

Le filtre PURITY Steam a été spécialement conçu pour les appareils vapeurs sensibles et maximisent durablement les performances de vos appareils en les protégeant efficacement.



Jamais plus de gypse ! PURITY Quell GY



PURITY Quell GY a été spécialement développé pour offrir une solution professionnelle dans le domaine des boissons chaudes (café/expresso), quand même l'eau présente des caractéristiques défavorables et tend à former des dépôts de gypse. La masse filtrante retire de façon ciblée les substances génératrices de gypse. Le résultat : une eau de qualité qui offre à l'utilisateur les avantages BRITA connus – longs cycles de vie des appareils et qualité maximale des produits.

La solution idéale pour toutes les applications où l'absence de tartre ne suffit pas à remplir les hautes exigences de qualité.

PURITY Quell GY

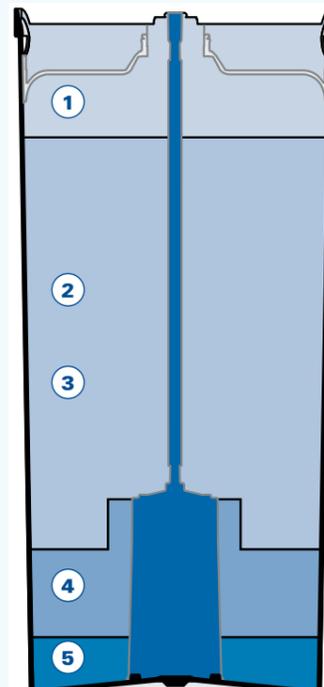
La filtration se déroule en quatre étapes :

① Préfiltration

Une matière de préfiltration à l'entrée du filtre retient les grosses particules, par exemple le sable, et assure une répartition homogène de l'eau et un haut degré d'exploitation de la masse filtrante.

② Réduction d'ions générateurs de gypse

A côté de la dureté carbonatée, la masse filtrante PURITY Quell GY retire de l'eau les ions producteurs de gypse, ce qui empêche des dépôts indésirables.



③ Réduction de la dureté carbonatée

La masse filtrante PURITY diminue de façon ciblée la dureté carbonatée, ce qui empêche des dépôts de calcaire.

④ Filtration par charbon actif

Tout le volume d'eau – y compris l'eau du by-pass, traverse un filtre à charbon actif BRITA. Les substances olfactives et gustatives désagréables sont éliminées.

⑤ Filtration fine

A la fin du processus de filtration, un filtre fin retient les particules d'un diamètre supérieur à 10 µm.

Son fonctionnement :

Il arrive que l'eau potable varie fortement d'une région à l'autre et pose des problèmes particuliers. Des dépôts de gypse ont tendance à se former quand l'eau est chauffée, avec les mêmes effets négatifs que le tartre et occasionnent des coûts supplémentaires. Des éléments importants de l'appareil se recouvrent de dépôts et produisent des pannes.

La solution :

Le filtre PURITY Quell GY, spécialement conçu pour ce problème, constitue une solution très efficace. Une fois la qualité de l'eau déterminée (avec le kit de test disponible) et confirmée, la solution est un jeu d'enfant – PURITY Quell GY.

Deux minutes pour votre nouveau filtre à eau.



Plus facile que jamais.

Les filtres PURITY se basent sur le principe de la cartouche amovible qui facilite considérablement le remplacement. Ce qu'il faut : une nouvelle cartouche filtrante, l'étiquette jointe et deux minutes. C'est tout !



Cartouche échangeable par ex. ici : PURITY 1200 Clean

Plus facile, plus simple, plus sûre !

La vanne d'arrêt intégrée sur le flexible d'entrée d'eau des filtres PURITY (flexible disponible en accessoire) permet de changer la cartouche très rapidement, sans outil, en deux temps trois mouvements. Après la fermeture de la vanne, la chambre de pression s'ouvre très facilement grâce au principe **Quick Lock** novateur.

Vous enlevez la tête de la chambre de pression, sortez la cartouche saturée, insérez la nouvelle cartouche et refermez la tête. C'est tout ! Deux minutes, pas plus. Il vous suffit ensuite de rincer la nouvelle cartouche avec le robinet de purge du couvercle de la chambre de pression. Tous les flexibles restent raccordés.

Finis les vissages et dévissages laborieux – vous gagnez beaucoup de temps. Sur l'étiquette que vous appliquez sur la face extérieure de la chambre de pression vous notez la date d'installation.



Noter la date d'installation sur l'étiquette et...

la coller sur la chambre de pression.



Confort de fonctionnement maximal et maîtrise complète à tout moment

L'afficheur électronique :
le contrôle qualité en direct !

Contrôle et sécurité pendant le fonctionnement !

Planifiez en toute sécurité le prochain remplacement de cartouche avec un maximum de confort!

Facile et sûr !

La saisie des données techniques de l'eau est unique et simple (dureté carbonate locale, type d'appareil et by-pass).

Une vision totale pendant le fonctionnement !

Il suffit de rincer. Le système détermine automatiquement la capacité de filtration de la cartouche insérée.

L'afficheur électronique reporte toutes les données importantes :

- Capacité restante en litres
- Dureté carbonate locale réglée
- Date de la première mise en service
- Réglage du by-pass

Vous pouvez ainsi contrôler à tout moment l'état actuel du filtre ! L'afficheur électronique garantit l'exploitation de toute la capacité de filtration !

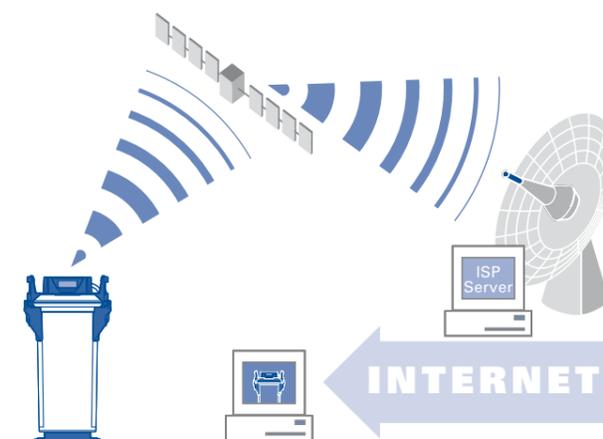


Pour des appareils équipés d'une gestion interne de saturation de filtration il est possible d'obtenir des systèmes de filtration PURITY **sans** afficheur.

La télémétrie, pour une efficacité et une sécurité accrues !

Nous avons fait évoluer l'afficheur électronique de nos systèmes PURITY en le rendant compatible avec la télémétrie* : l'afficheur électronique envoie toutes les données significatives du système à un module de télémétrie. De là, les données sont transmises via GMS/GPRS par le biais d'un satellite à un serveur, et vous supervisez et analysez vos systèmes, avec un logiciel spécial, confortablement en ligne.

* uniquement en combinaison avec l'afficheur



Vous obtenez:

- des informations actualisées quotidiennement sur l'état de vos systèmes de filtration
- des avertissements en cas de saturation imminente, de dysfonctionnement ou de dépassement de temps
- une liste des systèmes classée par code postal, date d'installation, date de remplacement, etc.

Bref, une gestion de filtre ultra moderne !

Et voici les avantages importants :

- Optimisation de vos dépenses
- Exécution en ligne de l'analyse des défauts et des mises à jour de logiciel
- Optimisation de votre plan d'exploitation et d'affectation du personnel
- Obtention sur demande d'avertissements par SMS sur le téléphone portable (selon le logiciel utilisé)
- Supervision et commande des machines à café par télémétrie, par ex. consultation des données de consommation

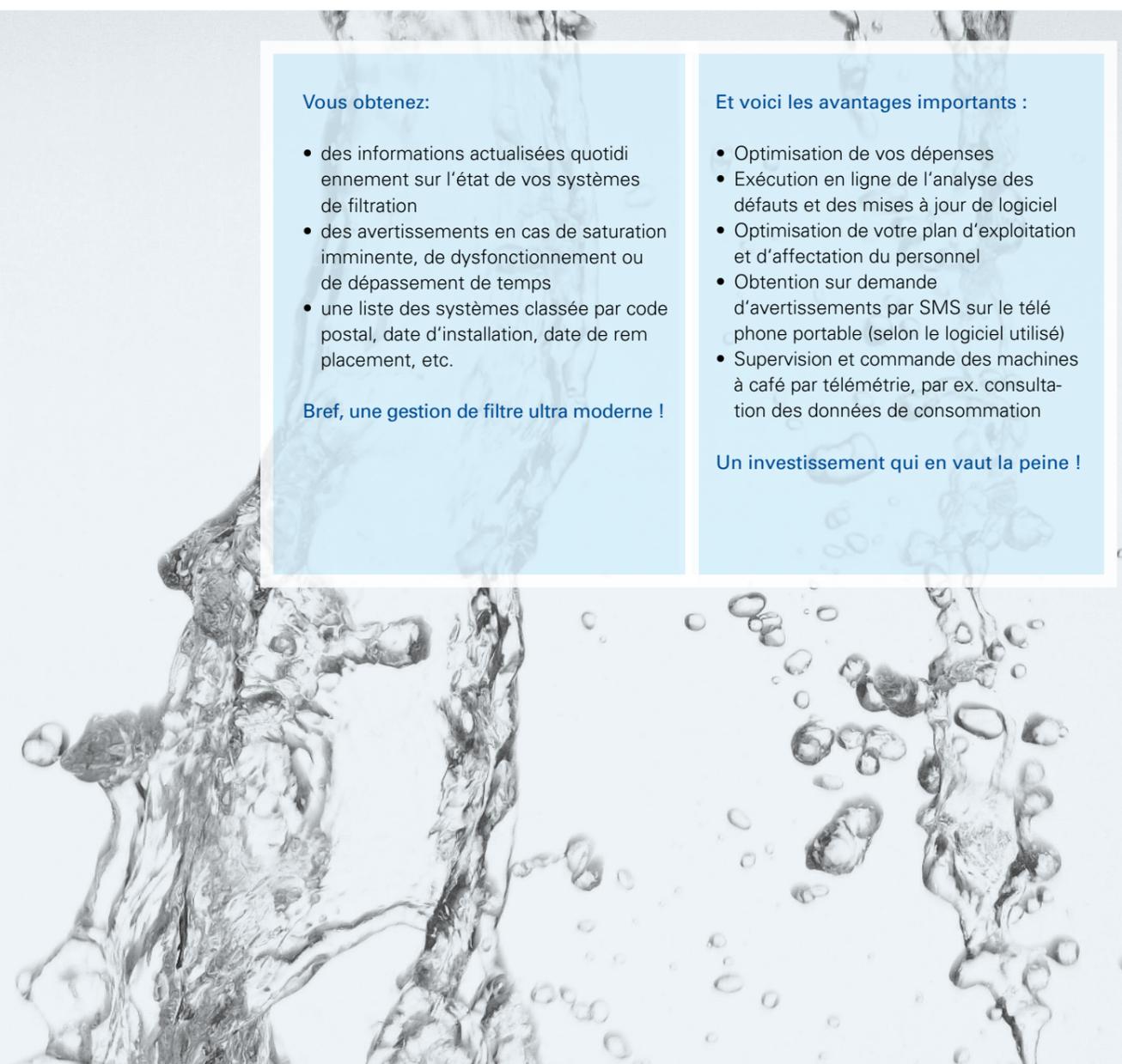
Un investissement qui en vaut la peine !

Encore plus de confort et de visibilité – le support de l'afficheur électronique

Cet accessoire vous évite une lecture pénible du display. Montez le support de l'afficheur à la hauteur souhaitée et visualisez facilement toutes les données utiles. L'utilisation de l'afficheur est compatible avec la télémétrie (téléconsultation des données)

Apprenez à connaître votre eau !

Commandez le kit de test BRITA et déterminez votre problème d'eau ! Contactez-nous !





L'eau n'est pas tout, mais rien ne fonctionne sans elle – ce liquide représente par exemple deux tiers du corps humain. L'eau potable est un produit alimentaire essentiel et se trouve à la base d'une bonne hygiène. L'eau potable est nécessaire à la fabrication de multiples aliments. Malheureusement la composition de l'eau du robinet varie fortement d'une région à l'autre.

Mais les systèmes de filtration BRITA apportent depuis plus de 40 ans une solution à ce problème. Ils optimisent la qualité de l'eau, réduisent la dureté carbonate et éliminent les métaux lourds présents dans les installations domestiques, pour que la dégustation devienne un pur plaisir.

Revendeur BRITA agréé

Pour plus
d'informations:

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4
D-65232 Taunusstein
tel: +49 (0) 61 28 / 746-765
fax: +49 (0) 61 28 / 746-740
professional@brita.net
<http://professional.brita.de>

BRITA France SARL
16 rue du Bois Chaland
F-91090 Lisses
tel: +33 (0)1-69 11 36 40
fax: +33 (0)1-69 11 54 85
professional@brita-france.fr
<http://professionnel.brita.fr>

BRITA Professional Schweiz
Gassmatt 6
CH-6025 Neudorf/LU
tél: +41 (0) 41/9324027
fax: +41 (0) 41/9303074
info-ppd@brita.net
<http://professional.brita.ch>

