

Filtersysteme zur Wasseraufbereitung

KKF und KSF

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818



| Filter >  | KKF Kalkfilterpatrone | | KSF Schmutzfilterpatrone |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| Filterpatrone [Art.-Nr.]: | 845064 | | 845060 |
| Erforderlicher Druck [bar]: | 2 – 6 | | 3 – 6 |
| Durchflussrate [l/min]: | max. 5,0 | | max. 5,0 |
| Kapazität [Liter]: | siehe Tabelle | | 6000 |
| Zulauftemperatur [°C]: | 5 – 23 | | 5 – 23 |
| Abmessungen Höhe [cm]: | 41 | | 30 |
| Abmessungen Durchmesser [cm]: | 12 | | 11 |

| Wasserhärte (Karbonathärte) | Kapazitätenübersicht der Filterpatrone KKF: |
|------------------------------|---|
| Kapazität bei 10°KH [Liter]: | 3.000 |
| Kapazität bei 15°KH [Liter]: | 1.500 |
| Kapazität bei 20°KH [Liter]: | 1.200 |
| Kapazität bei 25°KH [Liter]: | 1.000 |

Betriebshinweise

Wechseln Sie die Filterpatrone, wenn die berechnete Kapazität erreicht ist, mindestens jedoch einmal pro Jahr. Die Leistung verringert sich, wenn die empfohlene Fließrate überschritten wird. Spülen Sie die Patrone immer nach Erstinstallation oder nach einem Kartuschenwechsel.

Beschreibung KKF

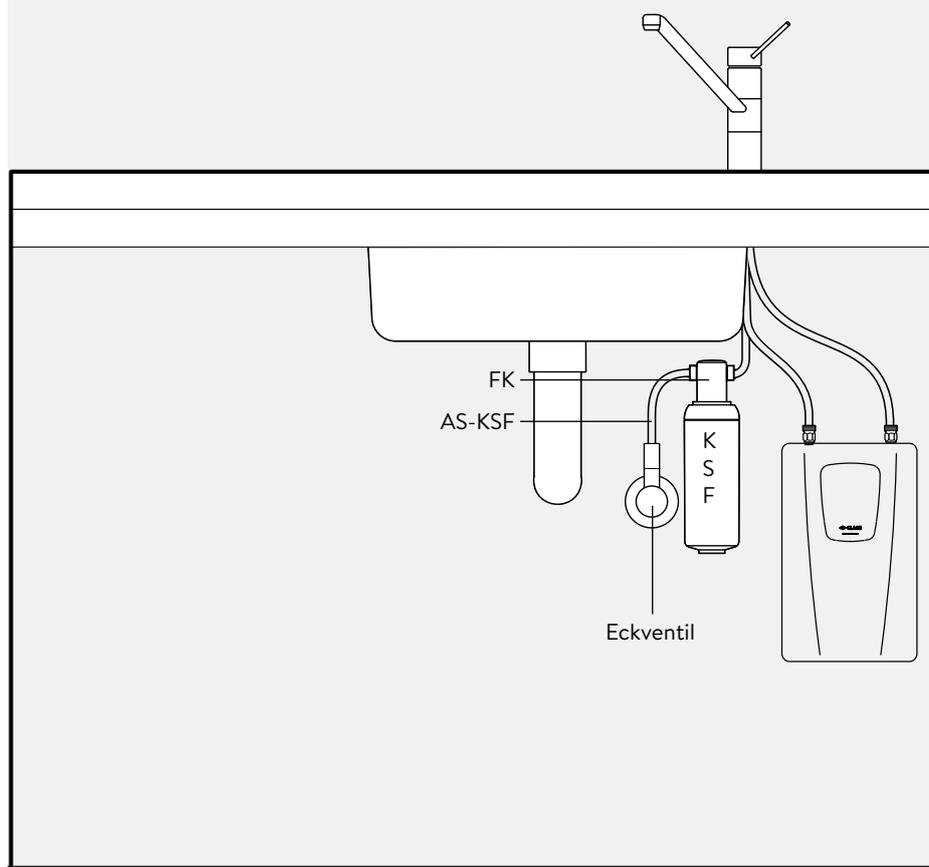
- > Zweistufige Ionenaustauscherpatrone zum Enthärten, pH-Wert-Stabilisieren und Filtrieren von Wasser für Geräte zur Herstellung von Heißgetränken, Kaffeespezialitäten und Tee
- > Reduziert Mineralien wie Kalzium und Magnesium sowie Chlor, Geruchs- und Geschmacksstoffe
- > Verwendet Ionenaustauscherharze mit pH-Wert, die pH-Wert-Stabilisierung verhindert einen zu hohen Säuregehalt
- > Stabilisierung aus Kokosmembrane mit besonders hoher Kapazität
- > Reduziert die Wasserhärte, die zu Kesselsteinbildung in Kochendwasserautomaten führen kann
- > Hygienischer und einfacher Austausch der Filterpatronen. Interne Filterteile sind keiner Berührung oder Verunreinigung ausgesetzt

Beschreibung KSF

- > Feinfilter zum Filtrieren von Wasser für Geräte zur Herstellung von Kaltgetränken und Heißgetränken
- > Hält Feinstpartikel und Schwebeteilchen bis zu 5 Mikron zurück
- > Natürliche Filterung durch Granulat aus Kokosnussschalen und Kokosmembrane
- > Reduziert Chlor, Hormon- und Medikamentenrückstände, Pestizide, Schwermetalle und verbessert so den Wassergeschmack und Geruch
- > Hygienischer und einfacher Austausch der Filterpatronen. Interne Filterteile sind keiner Berührung oder Verunreinigung ausgesetzt

Bei der Installation der CLAGE Filter bitte die abweichenden Maße beachten (siehe Tabelle Seite 2). Der Mindestabstand von 10 cm nach oben und unten muss eingehalten werden. Die Montage ist horizontal (liegend) sowie vertikal möglich.

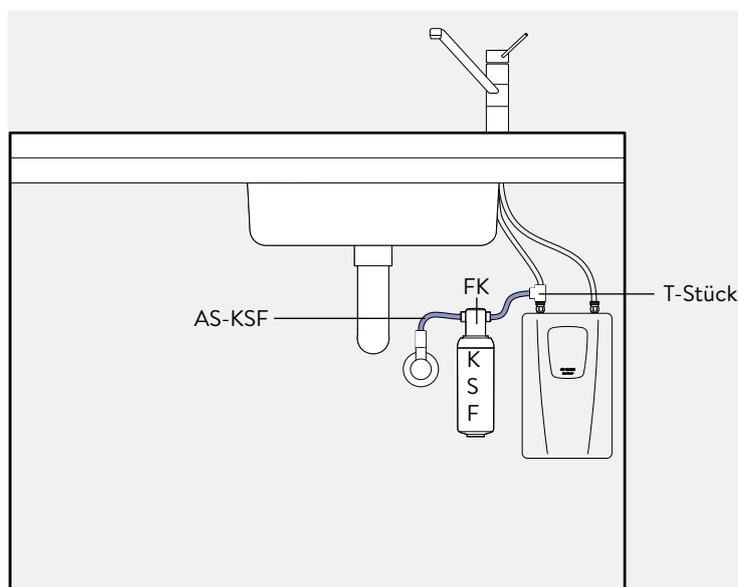
Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



Beispielinstallation mit **KSF im Kaltwasseranschluss** einer **drucklosen** Armatur.
Zur Filterung von Leitungswasser für den direkten Genuss.

Benötigt wird:

- > KSF
- > Anschlusset AS-KSF
- > Filterkopf FK



Beispielinstallation mit **KSF im Kaltwasseranschluss** einer **druckfesten** Armatur.
Zur Filterung von Leitungswasser für den direkten Genuss.

Benötigt wird:

- > KSF
- > Anschlusset AS-KSF
- > Filterkopf FK
- > T-Stück

Filtersysteme zur Wasseraufbereitung

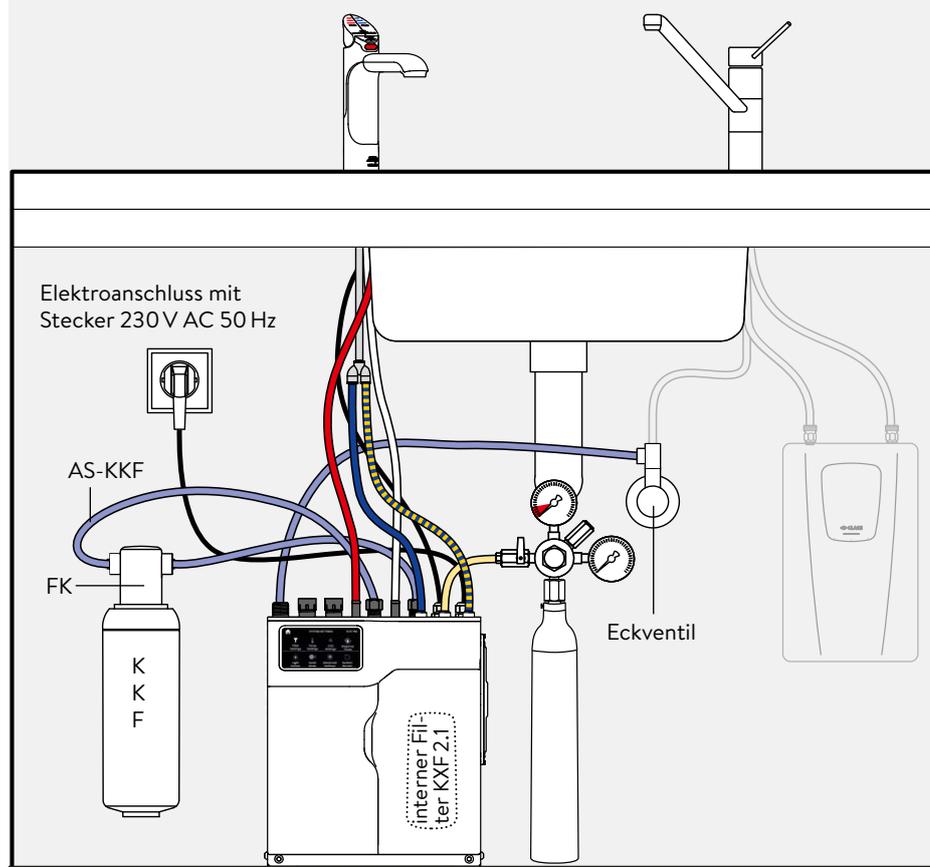
KKF und KSF

Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400



Bei der Installation der CLAGE Filter bitte die abweichenden Maße beachten (siehe Tabelle Seite 2). Der Mindestabstand von 10 cm nach oben und unten muss eingehalten werden. Die Montage ist horizontal (liegend) sowie vertikal möglich.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



Beispielinstallation mit **KKF im Heißwasser-Bypass** eines Zip HydroTap® G5 BCS zur Enthärtung des Heißwassers.

Empfohlen bei Entnahmemengen > 3000 Liter pro Jahr

Benötigt wird:

- > KKF
- > Anschlusset AS-KKF
- > Filterkopf FK

Filtersysteme zur Wasseraufbereitung

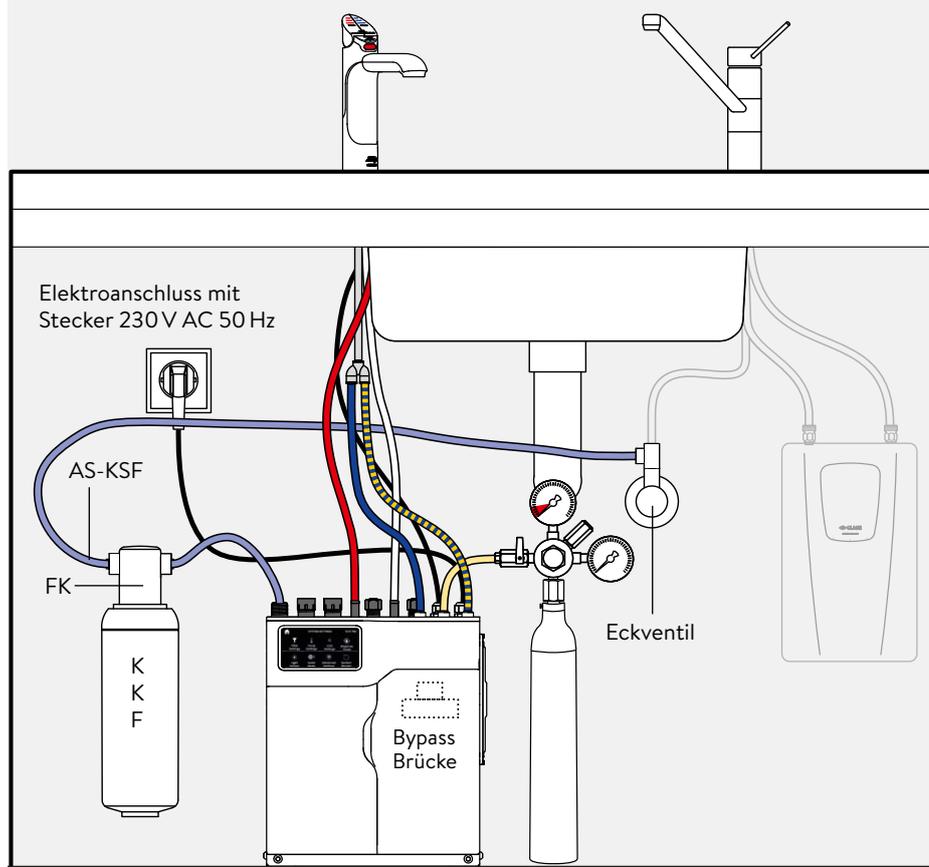
KKF und KSF

Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400



Bei der Installation der CLAGE Filter bitte die abweichenden Maße beachten (siehe Tabelle Seite 2). Der Mindestabstand von 10 cm nach oben und unten muss eingehalten werden. Die Montage ist horizontal (liegend) sowie vertikal möglich.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



Beispielinstallation mit **KKF im Kaltwasserzulauf** eines Zip HydroTap® G5 BCS zur Enthärtung des Heißwassers und gleichzeitiger Filterung des Kaltwassers.

Empfohlen bei Entnahmemengen ≤ 3000 Liter pro Jahr

Der Zip-interne Filter wird bei dieser Installationsanordnung mittels folgendem Zubehör überbrückt:

ZIP Filter Bypass Brücke 894377

Benötigt wird:

- > KKF
- > Anschlussset AS-KSF
- > Filterkopf FK
- > Bypass Brücke

Berechnung der Entnahmemengen für ein Zip Hydrotap® Wassersystem

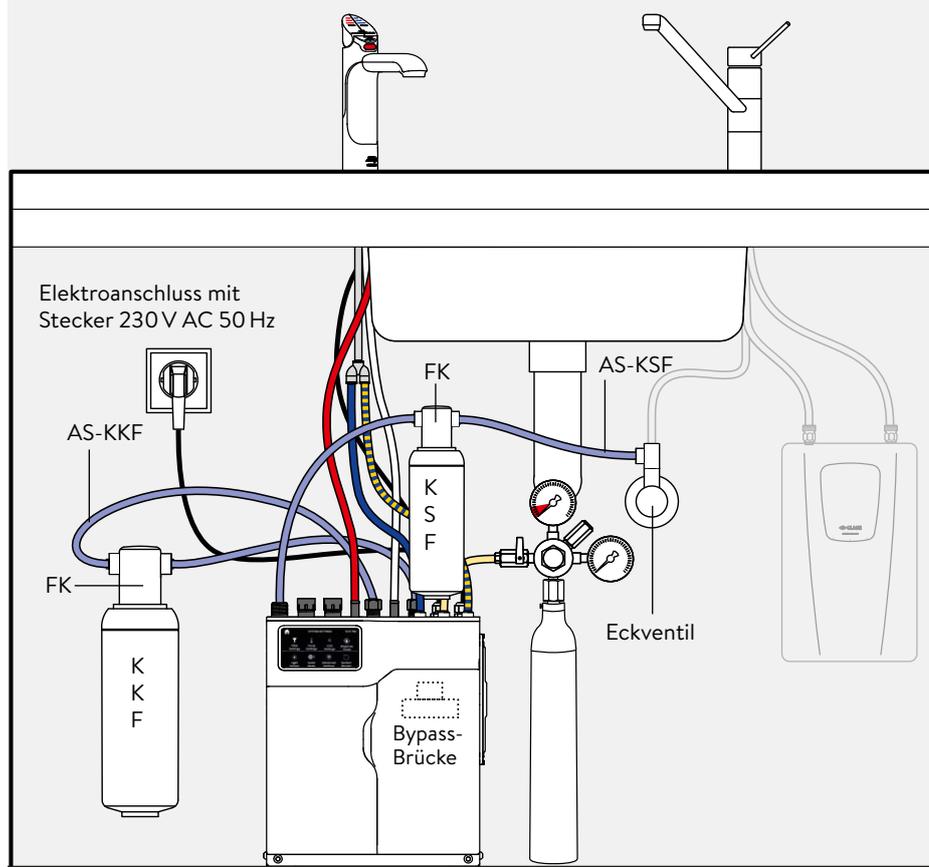
| | |
|-----------------------------------|--|
| Wasserentnahme pro Person/Tag | 1 Liter |
| Zusammensetzung der Entnahmen: | $\frac{3}{4}$ Liter Kaltwasser / CO ₂ |
| | $\frac{1}{4}$ Liter Heißwasser |
| Beispielrechnung für 10 Personen: | 10 Liter pro Tag |
| Arbeitstage pro Jahr: | 230 Tage |
| Entnahmemenge gesamt: | 2300 Liter (230 × 10) |
| Entnahmemenge Kaltwasser | 1700 Liter |
| Entnahmemenge Heißwasser | 600 Liter |

Filtersysteme zur Wasseraufbereitung KKF und KSF

Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400

Bei der Installation der CLAGE Filter bitte die abweichenden Maße beachten (siehe Tabelle Seite 2). Der Mindestabstand von 10 cm nach oben und unten muss eingehalten werden. Die Montage ist horizontal (liegend) sowie vertikal möglich.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



Beispielinstallation mit **KSF im Kaltwasserzulauf** und zusätzlich mit einem **KKF im Heißwasser-Bypass** eines Zip HydroTap® G5 BCS.

Zur Enthärtung des Heißwassers und separater Filterung des Kaltwassers. Ideal für große Entnahmemengen und die einfache Systemreinigung.

Empfohlen bei gewerblicher Anwendung mit Entnahmemengen > 6000 Liter pro Jahr

Der Zip-interne Filter wird bei dieser Installationsanordnung mittels folgendem Zubehör überbrückt:

ZIP Filter Bypass Brücke 894377

Berechnung der Entnahmemengen für ein Zip Hydrotap® Wassersystem

| | |
|-----------------------------------|--|
| Wasserentnahme pro Person/Tag | 1 Liter |
| Zusammensetzung der Entnahmen: | $\frac{3}{4}$ Liter Kaltwasser / CO ₂ $\frac{1}{4}$ Liter Heißwasser |
| Beispielrechnung für 20 Personen: | 20 Liter pro Tag |
| Arbeitstage pro Jahr: | 230 Tage |
| Entnahmemenge gesamt: | 4600 Liter (230 × 20) |
| Entnahmemenge Kaltwasser | 3500 Liter |
| Entnahmemenge Heißwasser | 1100 Liter |

Benötigt wird:

- > KKF
- > KSF
- > Anschlusset AS-KSF
- > Anschlusset AS-KKF
- > Filterkopf FK (2 Stück)
- > Bypass Brücke



Filterkopf FK

Zur Installation der CLAGE Filter KKF und KSF an allen Zip-Geräten.
Das Anschlusszubehör ist separat zu bestellen.

Filterkopf FK: Art.-Nr.: 845071



Anschlussset AS-KKF

Anschlussset zur Installation des Filters an den Heißwasser-Bypass
des Wassersystems.

Anschlussset AS-KKF: Art.-Nr.: 845073



Anschlussset AS-KSF

Anschlussset zur Installation des Filters an den Kaltwasserzulauf des
Wassersystems oder den Anschluss der Armatur.

Anschlussset AS-KSF: Art.-Nr.: 845072