ELYSATOR
engineering water

PRODUKTINFORMATION



PUROTAP® 500 Multiflex
PUROTAP® micro Multiflex

Automatische Nachspeiseeinrichtungen, mit FüllCombi BA

zur Demineralisierung von Ergänzungswasser für Heizsysteme gemäß der Richtlinien VDI 2035 / Ö-NORM H 5195-1 und EN 1717.

Technische Daten
PUROTAP® 500 Multiflex & PUROTAP® micro Multiflex

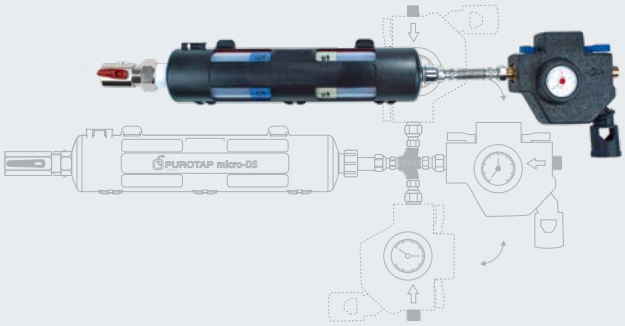
PUROTAP® 500 Multiflex



Automatische Nachspeiseeinrichtung für Heizungsanlagen. Für den den variablen Festeinbau, mittels flexiblen Edelstahlwellrohr. Inkl. Systemtrenner BA sowie LFM Messgerät zur Kontrolle der Leitfähigkeit und Messung von Kapazität der Einwegpatrone sowie Menge vom Nachspeisewasser.

KAPAZITÄT	l / 1°dH	4.500
BETRIEBSTEMPERATUR (maximal)	°C	60
DURCHFLUSS (empfohlen/maximal)	l / min.	ca. 10
BETRIEBSDRUCK (maximal)	bar	6
ANSCHLUSSGEWINDE	Zoll	3/4" AG
GEWICHT	kg	5,0

PUROTAP® micro Multiflex



Automatische Nachspeiseeinrichtung für Heizungsanlagen. Für den den variablen Festeinbau, mittels flexiblen Edelstahlwellrohr. Inkl. Systemtrenner BA. Kontrolle der Kapazität der Einwegpatrone wird durch Farbwechsel angezeigt.

KAPAZITÄT	l / 1°dH	3.000
BETRIEBSTEMPERATUR (maximal)	°C	60
DURCHFLUSS (empfohlen/maximal)	l / min.	ca. 4 – 5
BETRIEBSDRUCK (maximal)	bar	6
ANSCHLUSSGEWINDE	Zoll	3/4" AG
GEWICHT	kg	4,0

Kompakte automatische Füllarmatur mit Systemtrenner Typ BA



Die kompakte Füllarmatur besteht aus zwei Absperrventilen mit inspektionierbarem Schmutzfänger, einem Systemtrenner mit kontrollierbaren, druckreduzierten Zonen Typ BA und einer automatischen Füllarmatur. Installiert wird sie in die Wasserzulaufleitung von geschlossenen Heizungsanlagen und hält den Anlagendruck stabil auf einem eingestellten Wert. Sie sorgt ebenfalls für den automatischen Nachlauf fehlenden Wassers. Der Systemtrenner verhindert, dass das verunreinigte Wasser des geschlossenen Heizkreislaufs in das Trinkwassernetz zurückfließt, so dass die Auflagen der EN 1717 eingehalten werden. Die Füllarmatur wird komplett mit einer vorgeformten Isolierschale geliefert und kann dank ihrer kompakten Abmessungen problemlos installiert werden.

Befestigung der Wandstation
und Verwendung mit Anschlusszubehör

MONTAGEBEISPIEL | PASSEND FÜR VERSCHIEDENE EINBAUMÖGLICHKEITEN



Platzsparender, flexibler Einbau.

BEFESTIGUNG

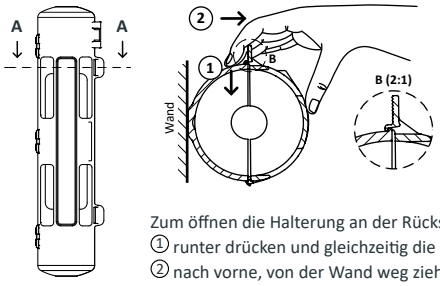


ANWENDUNG MIT BEIGEFÜGTEM ANSCHLUSSZUBEHÖR BIS 6 BAR ZUGELASSEN



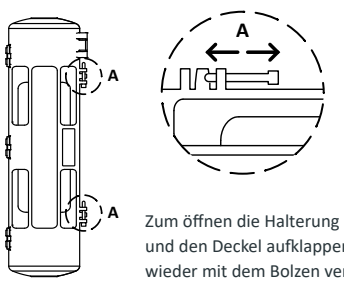
ÖFFNEN DER WANDHALTERUNG

PUROTAP® micro Multiflex



Zum öffnen die Halterung an der Rückseite
① runter drücken und gleichzeitig die Lasche
② nach vorne, von der Wand weg ziehen.

PUROTAP® 500 Multiflex



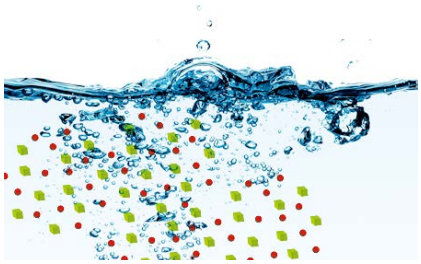
Zum öffnen die Halterung die Verschlussbolzen und den Deckel aufklappen. Nach dem Schließen wieder mit dem Bolzen verriegeln.

Wasserkreisläufe brauchen demineralisiertes Wasser

Für wasserführende Anlagen wie Heizungen, Kraftwerke, Kühlkreisläufe, Industrieanlagen und Schiffsmotoren werden hohe Ansprüche an die Wasserqualität gestellt.

Leitungswasser enthält Mineralien, Salze und Gase, die in wasserführenden Anlagen zu Verschlammung, Kalk- und Rostablagerungen führen. Das Leitungswasser muss gefiltert werden, bis es für die gewünschte technische Anwendung passt.

Technisches Wasser muss in seinen chemischen und physikalischen Eigenschaften technischen Normen von Herstellern, Ingenieuren und Fachverbänden entsprechen.



Trinkwasser: angereichert mit Mineralien und Gasen



Vollentsalztes Wasser durch Ionentausch

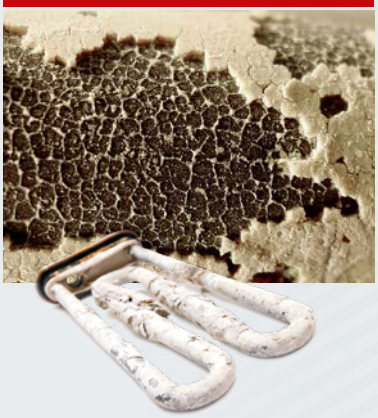


PUROTAP® HEIZUNGSWASSERBEHANDLUNG GEMÄSS VDI 2035 UND Ö-NORM H 5195–1 ZUM ERHALT DER GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNGSANSPÜCHE

Kein Rost!



Kein Kalk!



Kein Schlamm!



Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

ELYSATOR
engineering water

ELYSATOR Engineering GmbH
Rauheckstrasse 20 | 74232 Abstatt
Phone +49 7062 – 9795765

info@elysator.de
www.elysator.de

ELY_2023_037_DE | 09.2023