

Katalogový list – ALKALEX Home HYDRA DUO / HYDRA TRIO

Řada změkčovačů vody s integrovanou předfiltrací

Profesionální systémy pro úpravu studené vody kombinující mechanickou předfiltraci a technologii IPS (Ionic Polarization System) pro omezení tvorby vodního kamene bez soli a chemie.

HYDRA DUO – dvojitá předfiltrace

- 1. stupeň – samočisticí nerezová síťka (hrubé nečistoty)
 - 2. stupeň – mechanická filtrace (např. 25 µm provázková patrona)
 - Ochrana potrubí, bojlerů a spotřebičů
 - Pouze pro studenou vodu do 40 °C
 - Bez soli, bez chemie, bez regenerace
 - Česká výroba
-

HYDRA TRIO – trojitá předfiltrace

- 1. stupeň – samočisticí nerezová síťka
 - 2. stupeň – mechanická filtrace (např. 25 µm)
 - 3. stupeň – uhlíková filtrace (zlepšení sensorických vlastností vody)
 - Omezení vodního kamene až o 90 % (do tvrdosti 3,5 mmol/l)
 - Určeno pro studenou vodu do 40 °C
 - Kompletní řešení pro rodinné domy a objekty s vyšší spotřebou vody
-

Srovnání HYDRA DUO vs HYDRA TRIO

Parametr	HYDRA DUO	HYDRA TRIO
Počet stupňů filtrace	2	3
Samočisticí předfiltr	Ano	Ano
Mechanická filtrace	Ano	Ano
Uhlíková filtrace	Ne	Ano
Max. provozní teplota	40 °C	40 °C
Technologie IPS	Ano	Ano
Záruka	24 měsíců	24 měsíců

Technologie IPS (Ionic Polarization System) ovlivňuje strukturu minerálů ve vodě (Ca²⁺ a Mg²⁺) a snižuje jejich přilnavost, čímž omezuje tvorbu usazenin vodního kamene v potrubí a zařízeních.