

SISTEME DE ALIMENTARE GEBERIT VERSATILE PENTRU APĂ TRATATĂ

Apa tratată este utilizată în multe domenii. În funcție de scop, substanțele sunt eliminate sau adăugate. Modificarea țintită a calității apei este necesară, de exemplu, în cazul apei potabile, a apei de alimentare pentru instalații de răcire și încălzire sau a apei industriale și comerciale. Geberit oferă sisteme de conducte pentru aproape toate tipurile de apă tratată.



↑ Fitinguri Geberit Mapress din oțel inoxidabil



↑ Fitinguri Geberit FlowFit din oțel inoxidabil

GEBERIT MAPRESS

Sistemul de presare din oțel inoxidabil Geberit Mapress este adecvat și poate fi utilizat pentru aproape toate tipurile de apă tratată, cum ar fi apa dedurizată sau desalinizată complet, precum și apa ultra-pură cu conductivitate $\geq 0,1 \mu\text{S/cm}$. Acesta garantează o igienă sigură și rezistență la coroziune la valori ale pH-ului de ≥ 4 . În principiu, pot fi utilizate toate metodele de producere a apei tratate, cum ar fi distilarea, schimbul ionic sau osmoza inversă.

GEBERIT FLOWFIT

Sistemul de alimentare cu diametre optimizate pentru debit, realizat din material compozit metalic, se instalează cu ușurință cu doar două fălci de presare pentru opt dimensiuni.

FĂRĂ PROBLEME TRANZIȚII DE SISTEM

Datorită componentelor corespunzătoare ale sistemului, tranzițiile de la Geberit FlowFit la Geberit Mapress din oțel inoxidabil sunt posibile fără probleme.

DOMENII DE UTILIZARE

Apă tratată, cu excepția celor utilizate pentru încălzire și răcire

	Geberit Mapress			Sisteme multistrat Geberit	
	Geberit Mapress Oțel Inox 1.4401	Geberit Mapress Oțel Inox 1.4521	Geberit Mapress Cupru CW024A	Geberit FlowFit	Geberit Mapress
Apă dedurizată > 5° dH	○	○	○	✓	✓
Apă dedurizată < 5° dH	○	○	○ ²⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Apă deionizată, grad de puritate 3 (LF 1 până la 20 $\mu\text{S/cm}$)	○	○		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Apă deionizată, grad de puritate 2 (LF 0,1 până la < 1 $\mu\text{S/cm}$)	○	○		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Apă deionizată, grad de puritate 2+ (LF 0,056 până la < 0,1 $\mu\text{S/cm}$)	○	○			
Apă deionizată, grad de puritate 1 (LF > 0,055 până la < 0,056 $\mu\text{S/cm}$)					
Apă deionizată, grad de puritate 1+ (LF 0,055 $\mu\text{S/cm}$)					

¹⁾ Fitingurile Geberit FlowFit din bronz, cupru, bronz siliconic și alamă nu sunt potrivite pentru apă dedurizată cu <5° dH sau apă demineralizată LP3 și LP2.

²⁾ La cerere

○ Aplicații cu inel de etanșare CIIR negru pentru sistemul Geberit Mapress

NOTĂ

Sistemele de presare nu sunt adecvate pentru ape cu cerințe ridicate, cum ar fi apa ultra-purificată de gradul 1 sau apa ultra-purificată de gradul 1+ sau apa pentru producția de medicamente (apa foarte purificată) / pentru injecții. Cerințele ridicate pot fi, de exemplu, LF < 0,1 $\mu\text{S/cm}$, KBE < 10/ml și TOC < 10 sau fittinguri de conducte fără fisuri.

Geberit SRL
Strada Izvor, nr. 80, et. 9
București

Tel. +40 21 330 30 80
info.ro@geberit.com

www.geberit.ro

→ Verificați rezistența chimică a sistemelor de țevi Geberit cu Geberit PipeSelect: www.geberit.ro/pipeselect

