

permasolvent aktiv Korrosionsschutzpakete

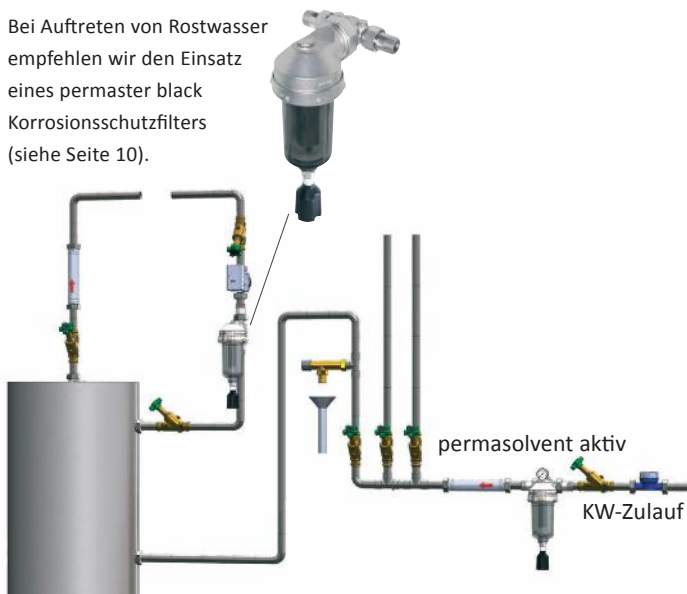
Die Geräteserie permasolvent aktiv schützt Sanitärinstallationen aus Kupfer oder verzinktem Stahl vor Korrosion. Die Bildung einer korrosionshemmenden Schutzschicht wird von dem permanentmagnetischen Wasserbehandlungssystem nachweislich unterstützt. Darüber hinaus hat die Sauerstoffaktivierung eine weitere positive Wirkung: Sie gibt dem Wasser seine ursprüngliche vitalisierende Eigenschaft zurück und erhöht somit den Genuss. Die Geräte der Serie permasolvent aktiv arbeiten

ohne Strom und völlig wartungsfrei – es entstehen keinerlei Folgekosten.

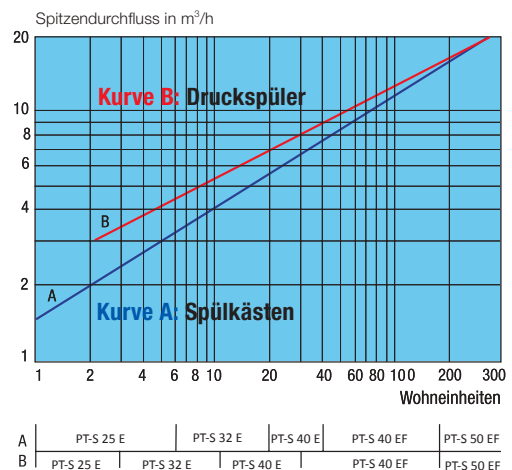
Um eine optimale Behandlung auch im Warmwasserbereich sicherzustellen, wird der Einsatz eines permasolvent aktiv Korrosionsschutzpaketes empfohlen. Hier wird zusätzlich zu dem im zentralen Kaltwasserzulauf installierten Gerät ein zweites, auf den Warmwasserbereich abgestimmtes Gerät im Boilerabgang installiert.



Bei Auftreten von Rostwasser empfehlen wir den Einsatz eines permaster black Korrosionsschutzfilters (siehe Seite 10).



Dimensionierungsvorschlag für Wohnanlagen



permasolvent aktiv Korrosionsschutz

Chemiefreie, permanentmagnetische Wasserbehandlung zur beschleunigten Ausbildung von homogenen Korrosionsschutzschichten auf metallischen Installationswerkstoffen. Wartungsfreies System mit vom Wasserstrom

getrennten Dauermagneten und Wasserverwirbelung. Gerätesicherheit und KTW geprüft, TÜV/GS, Funktion geprüft durch das Steinbeis Transferzentrum, Reutlingen.

Typ		PT-S 25 E	PT-S 32 E	PT-S 40 E	PT-S 40 EF*	PT-S 50 EF*	PT-S 65 EF*	PT-S 100 EF**	PT-S 150 EF**
Anschlussgewinde d1	DN Zoll	25 1 AG	32 1¼ AG	40 1½ AG	40 1½ Flansch IG	50 2 Flansch IG	65 2 ½ Flansch IG	100 ohne Gegen- flansch	150 ohne Gegen- flansch
min. Durchfluss in l/min		1	3	4	8	12	15	36	50
Durchfluss in l/min (Δp=0,5 bar)		60	100	130	280	360	580	2500	5800
Durchfluss in m³/h (Δp=0,5 bar)		3,6	6,0	7,8	17	24	35	150	350
max. Betriebsdruck in bar		16	16	16	16	16	16	16	16
max. Wassertemperatur in °C		60	60	60	60	60	60	90	90
Abmessung b1 in mm		285	335	393	377	453	495	716	840
Abmessung b2 in mm		381	451	509	435	515	565	—	—
Abmessungen D in mm		50	76	76	150	165	185	220	310
Gewicht in kg		2,5	6,9	7,9	28	38	46	80	140

* Lieferzeit 3 - 4 Wochen nach Auftragseingang.

** Lieferzeit 6 - 8 Wochen nach Auftragseingang.



PT-S 25 E bis PT-S 40 E mit Messingverschraubung und Außengewinde.

PT-S 40 EF bis PT-S 150 EF mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1.



permasolvent aktiv Korrosionsschutzpakete

permasolvent für Warmwasser als Bestandteil von permasolvent aktiv Korrosionsschutzpaketen

Typ	PT-S 25 W	PT-S 40 W	PT-S 50 EFW
Anschlussgewinde d1 DN Zoll	25 1 AG	40 1½ AG	50 2 Flansch IG
min. Durchfluss in l/min	10	20	35
Durchfluss in l/min ($\Delta p=0,5$ bar)	75	200	600
Durchfluss in m ³ /h ($\Delta p=0,5$ bar)	4,5	12	36
max. Wassertemperatur in °C	85	85	85
Abmessung b1 in mm	285	393	453
Abmessung b2 in mm	381	509	515
Abmessungen D in mm	50	76	165
Gewicht in kg	2,5	7,8	38

PT-S 25 W bis PT-S 40 W mit Messingverschraubung und Außengewinde.
PT-S 50 EFW mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1.

permasolvent aktiv Korrosionsschutzpakete

Um eine optimale Behandlung auch im Warmwasserbereich sicherzustellen, wird der Einsatz eines permasolvent aktiv Korrosionsschutzpaketes empfohlen. Hier wird zu-

sätzlich zu dem im zentralen Kaltwasserzulauf installierten Gerät ein zweites, auf den Warmwasserbereich abgestimmtes Gerät im Boilerabgang installiert.

Typ	bestehend aus	Wohneinheiten	Preis in €	Preis inkl. MwSt.
PT-KS 25/25	PT-S 25 E und PT-S 25 W	bis max. 6 WE	1.511,76	1.799,-
PT-KS 32/25	PT-S 32 E und PT-S 25 W	bis max. 20 WE	2.512,61	2.990,-
PT-KS 40/40	PT-S 40 E und PT-S 40 W	bis max. 40 WE	3.319,33	3.950,-
PT-KS 40 EF/40	PT-S 40 EF und PT-S 40 W	bis max. 100 WE	4.915,97	5.850,-
PT-KS 50 EF/50 EFW	PT-S 50 EF und PT-S 50 EFW	bis max. 300 WE	7.394,96	8.800,-

