

Ausschreibungstext

Wasserbehandlungssystem für Kalt- und Warmwasser **System Aktiv Plus 20**

Projekt:	Projekt-Nr.:
LV-Nr.:	Datum:
LB-Nr.:	Seite:

Pos.	Beschreibung der Teilleistungen	Gesamtpreis:
------	---------------------------------	--------------

Übertrag:

GP: € _____

Lieferung eines **permasolvent**^{aktiv}

Wasserbehandlungssystem, permanentmagnetisch arbeitend, mit TÜV/GS-Zeichen, Druckverlustprüfung der DVGW-Prüfstelle. Gerät zur beschleunigten Bildung von Korrosionsschutzschichten auf der Innenoberfläche von metallischen Installationswerkstoffen und vitalisierender Eigenschaft durch Sauerstoffaktivierung. Wartungsfreies Gerät, bestehend aus Edelstahl- und KTW-geprüften Kunststoffteilen (POM), mit alterungsbeständigen, vom Wasserstrom getrennten Ringmagneten. Durch Fokussierung der Magnetfelder werden optimale Feldgradienten im Medium erreicht. Im Zulauf wird das Wasser durch eine Dralleinrichtung beschleunigt und verwirbelt. Vordruck bis max. 16 bar. Wassertemperatur bis max. 90 °C. Flachdichtende Messingverschraubungen mit Außengewinde,

und eines **permasolvent**^{primus}

Wasserbehandlungssystem, elektrodynamisch arbeitend, zur Verminderung von Kalksteinbildung in trinkwasserführenden Leitungen, deren nachgeschalteten Armaturen und Trinkwassererwärmungsanlagen. Für kalkabscheidendes Wasser bis max. 40° d Gesamthärte. Wartungs- und bedienungsfreies Gerät (mit Ausnahme des Wechsels der Wirkeinheit nach einer Wasserdurchsatzmenge von ca. 570 m³). Durch drehbaren Anschlussflansch Einbau in senkrechte und waagrechte Rohrleitungen möglich. Flachdichtende Messingverschraubungen mit Außengewinde. **DVGW-zertifiziert**. Die Geräte arbeiten umweltfreundlich ohne Einsatz von Salz und Chemikalien. Vordruck bis max.10bar. Wassertemperatur max. 30 °C, Speichertemperatur max. 80 °C.

Herstellung und Lieferung:

perma-trade Wassertechnik GmbH
Röntgenstraße 2, 71229 Leonberg-Höfingen
Tel.: 0 71 52 / 9 39 19 - 0
Fax: 0 71 52 / 9 39 19 – 35

Empfohlenes Fabrikat des Planers:

System Aktiv Plus 20 bestehend aus:

Typ: **permasolvent**^{aktiv} **PT-S 20 E, DN 20, (3/4" AG)**

Einbaulänge inkl. Verschraubung: 334 mm, Durchfluss 38 L/min bei Δp 0,5 bar

Typ: **permasolvent**^{primus} **PT-P 25, DN 25, (1" AG)**

Durchfluss: 34 L/min. bei $\Delta p < 0,5$ bar, Betriebsdruck: 0.5 – 10 bar, Wassertemperatur max.: 30 °C, Umgebungstemperatur max.: 40 °C, Einbaulänge inkl. Verschraubungen: 206 mm, Gerätehöhe: 480 mm, Netzanschluss: 230 V / 50 Hz, Leistungsaufnahme: 40W, Leistungsaufnahme stand-by: 5 W

Menge: _____ Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____