

Ausschreibungstext

Wasserbehandlungssystem für Kalt- und Warmwasser **System Aktiv Plus 32**

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 periodischen Wechsels der zwei Wirkeinheiten nach ca. 1.140 m³ Wasserdurchsatz). Einbau in waagerechte Rohrleitungen. Flachdichtende Messingverschraubungen mit Außengewinde. **DVGW-zertifiziert, SVGW-zertifiziert.**

Die Geräte arbeiten umweltfreundlich ohne Einsatz von Salz und Chemikalien.

Vordruck bis max. 10 bar. 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 32 bestehend aus:

Typ: **permasolvent**^{aktiv} **PT-S 32 E, DN 32, (1 ¼“ AG)**

Einbaulänge inkl. Verschraubung: 451 mm, Durchfluss 100 L/min bei Δp 0,5 bar

Typ: **permasolvent**^{primus} **PT-P 40, DN 40, (1 ½“ AG)**

Durchfluss: 67 L/min. bei $\Delta p < 0,5$ bar, Betriebsdruck: 0,5 – 10 bar, Wassertemperatur max.: 30 °C, Umgebungstemperatur max.: 40 °C, Einbaulänge inkl. Verschraubungen: 476 mm, Gerätehöhe: 490 mm, Netzanschluss: 230 V / 50 Hz, Leistungsaufnahme: 40 W, Leistungsaufnahme stand-by: 5 W

Menge: _____ Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____