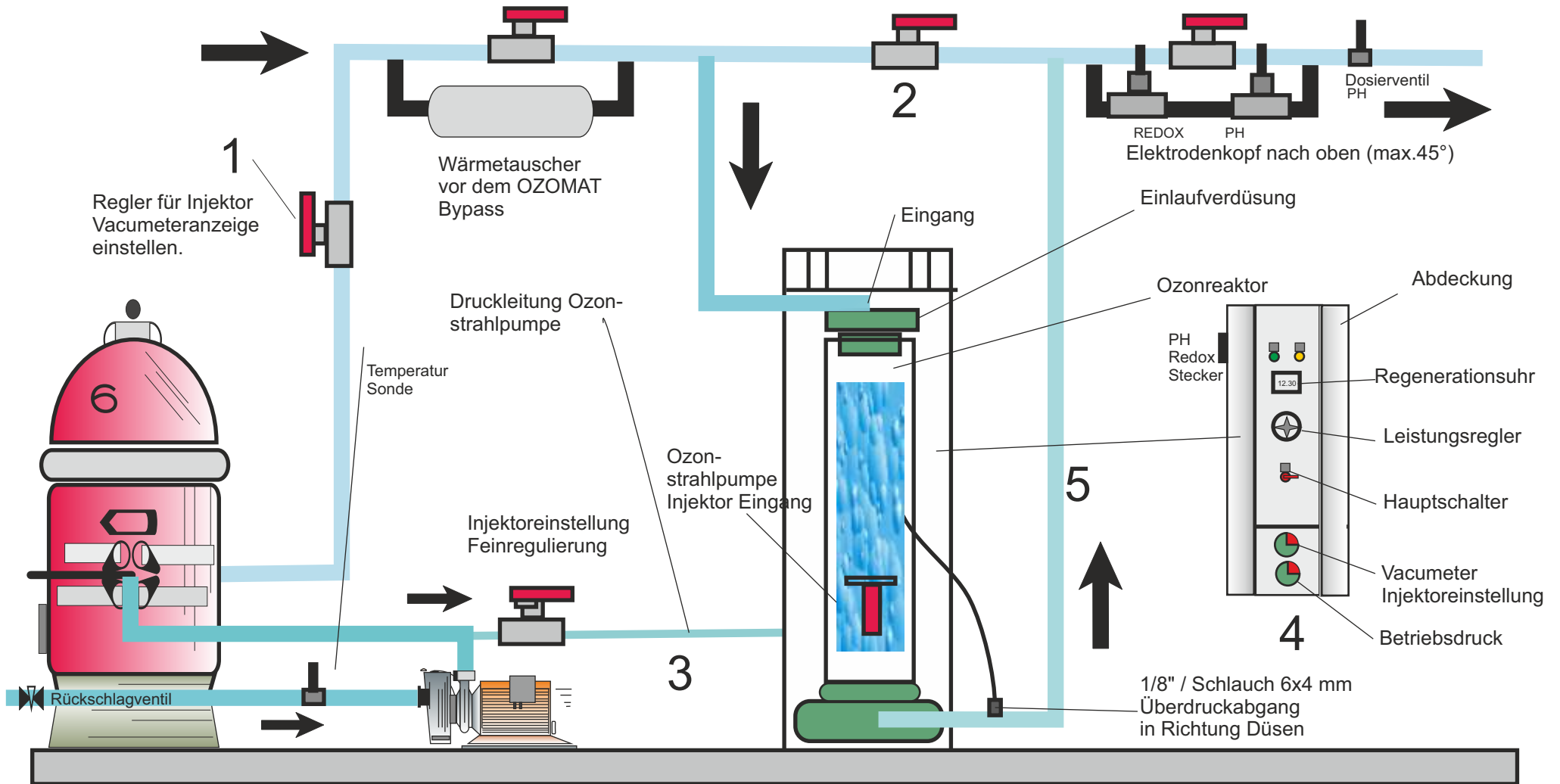


# VERROHRUNG VON OZOMAT - SB MIT PVC D 50



Masse:

Höhe 135 cm

Standfläche 35 x 35 cm

DURCHSATZ Reaktor: 8 - 12 m<sup>3</sup> / h

Inbetriebnahme auch per Telefon

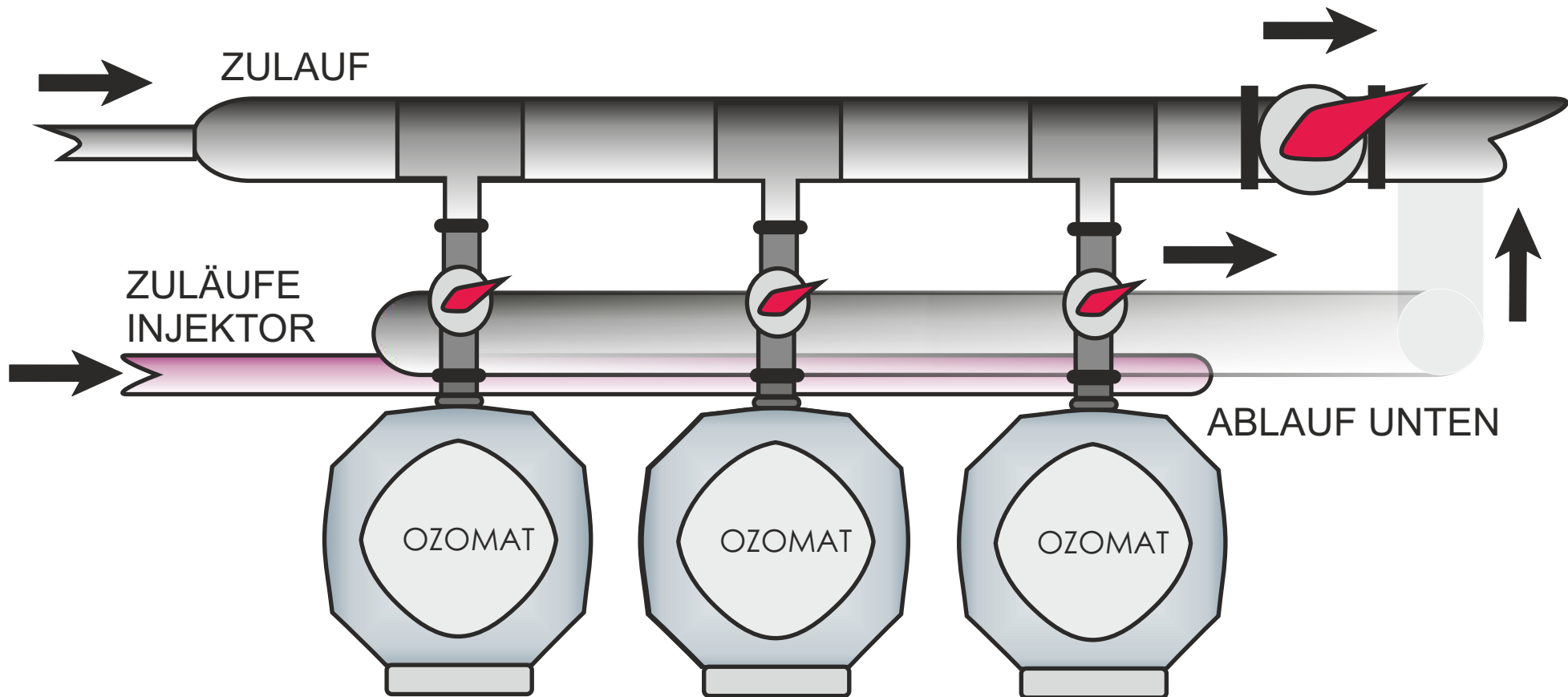
0561-883079

Die Installation des OZOMATEN muss den Vorgaben der Installationsanweisung vorgenommen werden. Die elektrischen Anschlüsse müssen entsprechend des Elektroschaltplanes von einem Elektriker ausgeführt werden. Steht die Anlage oberhalb des Wasserspiegels, muss die Abgangsleitung (5) nach oben geführt werden, damit der Reaktor mit Wasser gefüllt bleibt.

## WASSERTECHNISCHE EINREGULIERUNG:

Mit Schieber 1 wird die Treibleitung 3 direkt von der Förderpumpe versorgt und eingeregelt. Das Vacuometer zeigt die Ansaugleistung des Ozones an, unbedingt muss der Anzeiger im grünen Feld liegen, da ansonsten die Ozonung ausfällt. Der Betriebsdruck muss im grünen Bereich liegen, da die Ozonstrahlpumpe ansonsten nur mit einer Zusatzpumpe zu betreiben ist. Mit Schieber 2 wird die Durchsatzleistung im Ozonreaktor so eingeregelt, dass die Ozonblasen (Bei eingeschalteten Hauptschalter) ca. 10 cm vor dem unteren Abgang im Bodenteil reichen. OZONLEISTUNG: Bei 60 m<sup>3</sup> - ca.80% Bei 80 m<sup>3</sup> - ca.95% ( Es darf nicht nach Ozon riechen.)

# Reihenschaltung für OZOMATEN SB



## ANWENDUNG - REIHENSCHALTUNG

Bei Schwimmbädern bis 150 m<sup>3</sup> Inhalt oder Trinkwasser ist die Installation mehrerer SB-Anlagen kostengünstiger als eine Großanlage.

Die Einzelanlage ist für ein Durchsatz von 10 m<sup>3</sup>/h geeignet und reichert das Wasser mit OZON bis zu einem Redoxwert von 900 Mv.an.

Das ozonbehandelte Wasser wird über ein zentral geführtes, erweitertes Ablaufrohr mit der Hauptströmung, hinter dem Schieber vermischt.

Bei der Installation ist zu beachten, die einzelnen Anlagen werden von einer erweiterten Rohrleitung regelbar versorgt.

Die erweiterte Treibleitung für die Ozonstrahlmischer wird mit einer extra Pumpe betrieben, die einzelnen Abgänge sind zu regeln