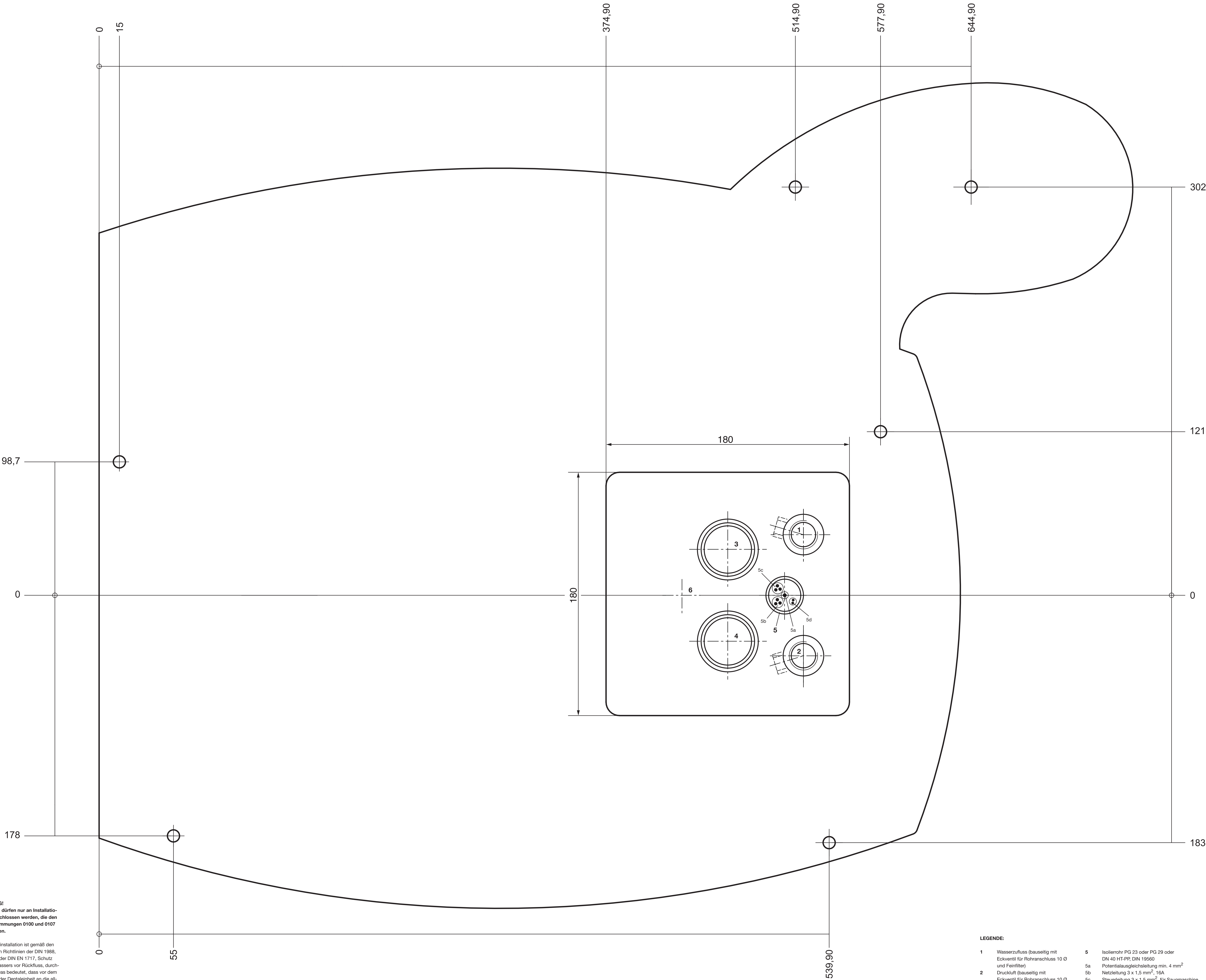


ACHTUNG!
Die Anordnung **©** sowie die Position **Ⓓ** der bauseitigen Ver- und Entsorgungsleitungen ist nicht identisch mit der Anordnung und Position bei Arbeitsplätzen mit den Motorstühlen GL2020 und T10.

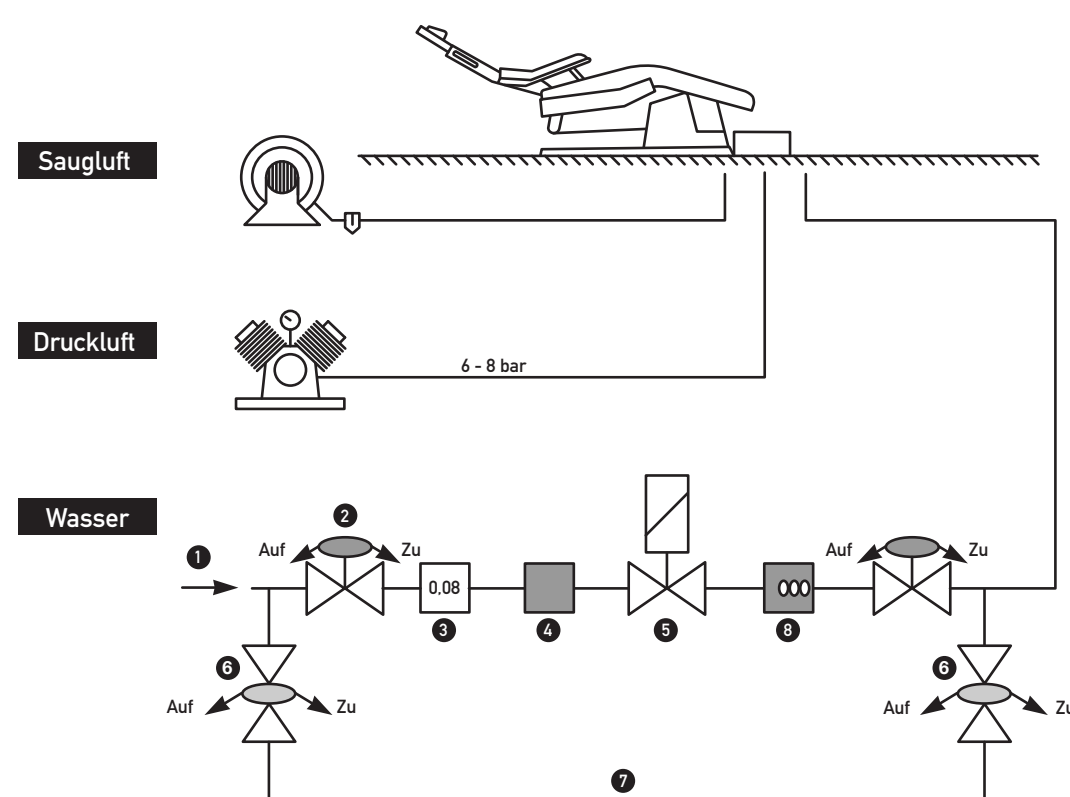


Anforderungen Wasserversorgung:	
Wasserqualität am Eckventil:	Trinkwasserqualität
Wasserhärte:	8,4 - 12° dH 1,50 - 2,14 mmol/l
pH-Wert:	7,2 - 7,8
Filtration:	0,08 mm/80 µm
Wasserdruck:	2 - 5 bar

Bitte beachten Sie:

Bei Nichteinhaltung der oben aufgeführten Werte kann es zu Störungen kommen. Eine Überschreitung der Wasserhärte kann zu Kalkproblemen führen. Es sollte eine Wasserenthärtungsanlage im Ionenaustauschverfahren installiert werden.

Eine Unterschreitung der Wasserhärte kann zu Problemen mit algenartigen Ablagerungen führen.



ACHTUNG!
Die Geräte dürfen nur an Installationen angeschlossen werden, die den VDE-Bestimmungen 0100 und 0107 entsprechen.

Die Wasserinstallation ist gemäß den technischen Richtlinien der DIN 988, Teil 4 bzw. der DIN EN 1717, Schutz des Trinkwassers vor Rückfluss, durchzuführen. Das bedeutet, dass vor dem Anschluss der Dentaileinheit an die allgemeine Trinkwasserleitung überprüft werden muss, ob die Dentaileinheit die geforderten Trinkwasserschutz (= freier Auslauf) hat oder mit einer internen Wassertrocknung mittels wechselbarer Druckwasserflächse ausgestattet ist. Wenn nicht, ist in der Wasserzuleitung -baueins- eine entsprechende Sicherungseinrichtung einzubauen.

Für Saugleitungen sind die Angaben des Herstellers der Saugmaschine zu beachten.

Zum Antrieb der Turbine, zur Kühlung der Bohrantriebe sowie für Kühlspray wird ölfreie, trockene und hygienisch einwandfreie Luft benötigt.
Zulässiger Luftdruck: 6-8 bar.

LEGENDE:	
1	Wasserzuffuss (bausseitig mit Eckventil für Rohrschnitten 10 Ø und Fanfalten)
2	Druckluft (bausseitig mit Eckventil für Rohrschnitten 10 Ø und Fanfalten)
3	Saugleitung oder Ablauf DN 40 HT-PP, DN 19560
4	Wasserabfluss DN 40 HT-PP, DN 19560
5	Isolierrohr PG 23 oder PG 29 min. DN 40 HT-PP, DN 19560
5a	Potentialausgleichschleife min. 4 mm ²
5b	Nietzelle 3 x 1,5 mm ² , 16A
5c	Steuerleitung 3 x 1,5 mm ² für Gasmagisch
5d	Kabel 2 x 0,75 mm ² für Klingel, Türöffner usw.
	Punkte c, d und e nur bei Bedarf
6	Platz für Leerröhre für Verbindung zu anderen Geräten bzw. Gestärkten
7	Befestigungsbolzen In diesem Bereich keine Leitungen verlegen

[illegible]