

#### Anforderungen Absaugung

##### Unterdruck

(Staudruck/Ansaugleitung geschlossen/ohne Nebenluft)

Sollwert	[mbar]	[mm WS]
Unterdruck an Hauptsaugleitung Geräteeingang/Bodenanschluß	65 - 160	650 - 1600

Bei Nichteinhaltung dieser Sollwerte und hierauf zurückzuführende Schäden, beispielsweise kollabierende Saugschläuche, übernimmt ULTRADENT keine Gewährleistung!

##### Saugleistung (Durchflußmenge)

Empfohlene Saugleistung am großen Saugschlauch	280 - 350 l/min
--	-----------------

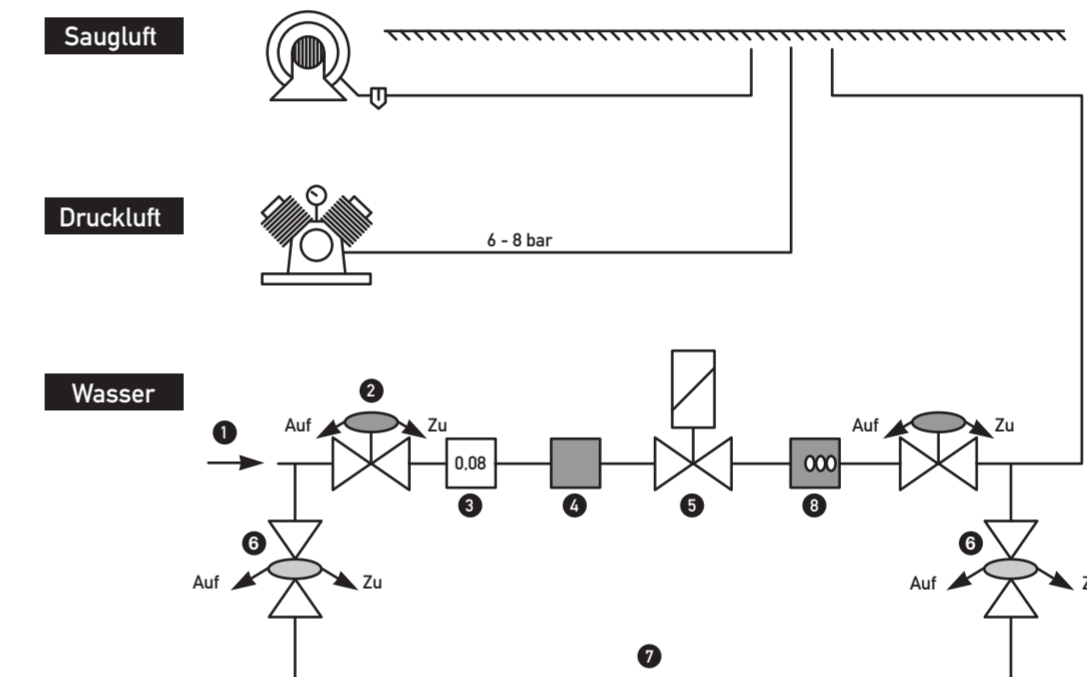
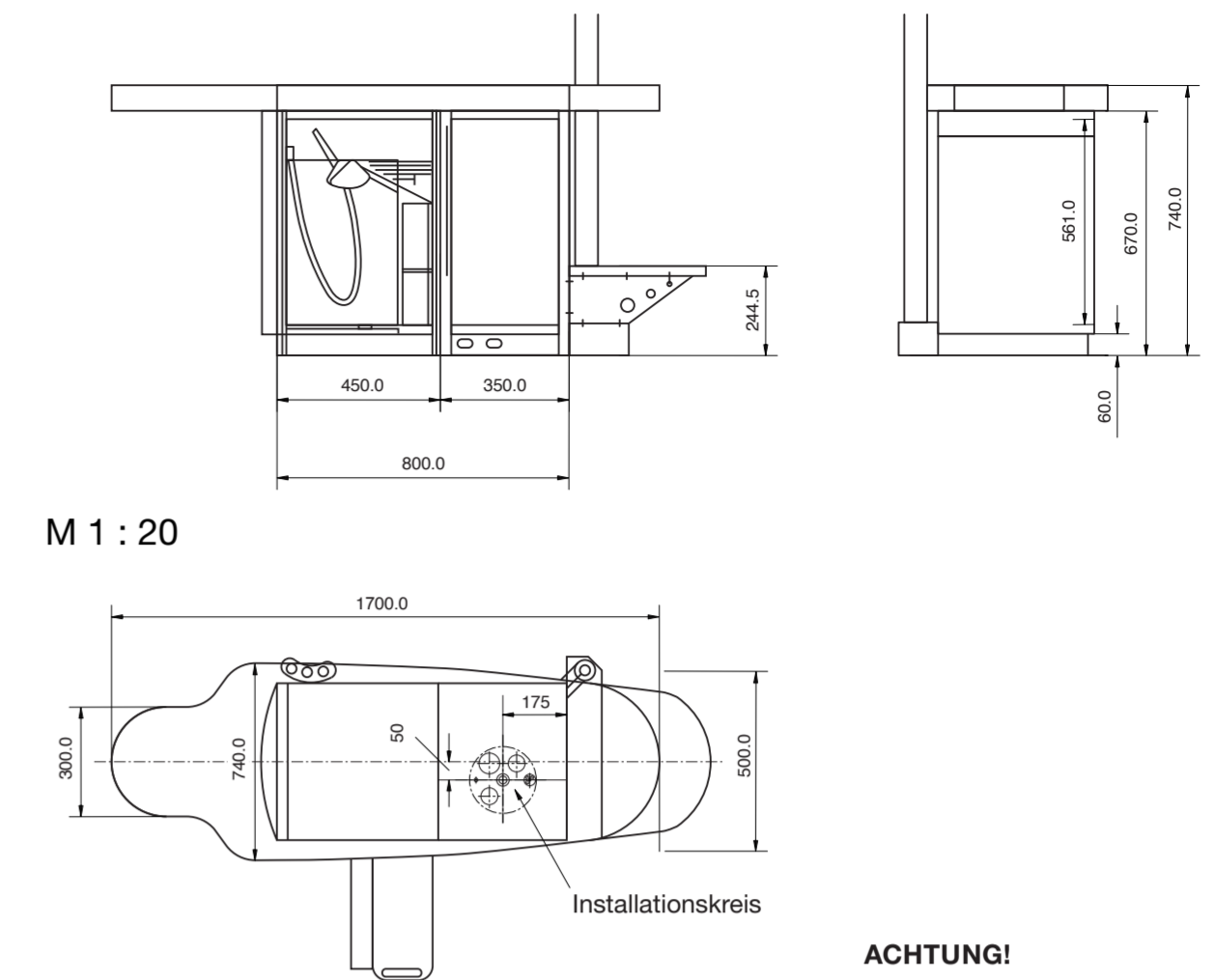
#### Anforderungen Wasserversorgung:

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 mit Ionentauschverfahren installiert werden.

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



- 1 Wassereingang links
- 2 Absperrorgan
- 3 Filter 0,08 mm/80 µm
- 4 Anschluss-Set für Enthärt. (optional/bei Bedarf)
- 5 Magnetventil 230V/50 Hz über Praxishauptschalter
- 6 Absperrorgan
- 7 Flexibler Umgebungsring (optional/bei Bedarf)
- 8 Kontaktwasserzähler+Impfstelle (optional/bei Bedarf)

\* Nur notwendig bei Versionen ohne Druckwasserflasche

#### LEGENDE:

- 1\* Wasserzufluss (bauseitig mit Eckventil für Rohranschluss 10 Ø und Feinfilter)
- 2 Druckluft Rohr 10 Ø x 1 (oder bauseitig mit Eckventil für Rohranschluss 10 Ø)
- 3 Saugleitung oder Abluft DN 40 HT-PP, DIN 19560
- 4 Wasserabfluss DN 40 HT-PP, DIN 19560
- 5 Isolierrohr PG 23 oder PG 29 oder DN 40 HT-PP, DIN 19560
- 5a Potentialausgleichsleitung min. 4 mm<sup>2</sup>
- 5b Netzleitung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 16A
- 5c Steuerleitung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, für Saugmaschine
- 5d Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, für Klingel, Türöffner usw. Punkte c, d und e nur bei Bedarf
- 6 Leerrohr DN 50, für Verbindung zu anderen Geräten bzw. Geräteteilen

Bestell-Nr. 36146

Anschlusskasten Fridolin				Maßstab
				1:1 (1:20)
Installationsplan Fridolin				Verwendung
				ab 4/2005
69.000 - 505				besteht aus
				1 Blatt
				Blatt-Nr.
				1

Änderung	Tag	Name
02	1. Änderung	01.04.08 Maizet
01	Freigabe	30.04.05 W.Koch
Ausgabe	Änderung	Tag Name

ULTRADENT