

Technische Daten : WD 430

Anschlussbedingungen Installationsvorbereitung

Bauseits		Machinenseitig
Wasser Kalt (KW) Warm (WW) Demi.. (VE)	Absperrventil 3/4 " VE - Wasser bauseitig vom Trinkwasser trennen !	2 m Panzerschläuche mit integrierten Filter 3/4 " Maschenweite 250 µ Freie Fließstrecke
Ablauf (A)	Bodenablauf syphoniert 93°C wärmebeständig Ablaufstutzen DI = 25 mm	Ablaufschlauch Polyrex DA = 19 mm
Ablauf - pumpe	Ablaufrohr syphoniert 93°C wärmebeständig	Maximale Förderhöhe 1 m Abgabe kurzzeitig max. 100 l/min
Abluft	Abluftrohr DI = 40 mm wasserbeständig , wasserfest Motorische Abluftklappe Zugunterbrecher , Abluftutze	Abluftrohr DA = 45 mm Kondenswassersamler mit Ablauf Abluftklappe mit Falschöffnung
Elektrischer Anschluss (EL)	50 Hz 400 V 16 Amp 3 P + N Elektroheizung Installationskategorie (CAT II) Netzabtrennung zum Gerät über Hauptschalter oder Netzstecker (gut erreichbar) Höchstzulässige Netzspannungsschwankungen +/- 10 % Bauseitiger Leistungsschutzschalter 16 A für die Phasen L1 , L2 ,L3	Kabel 5 x 2.5 mm2 , L = 3.5 m HO7 RN - F

WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

I n f e c t i o n
C o n t r o l

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

BLATT 16

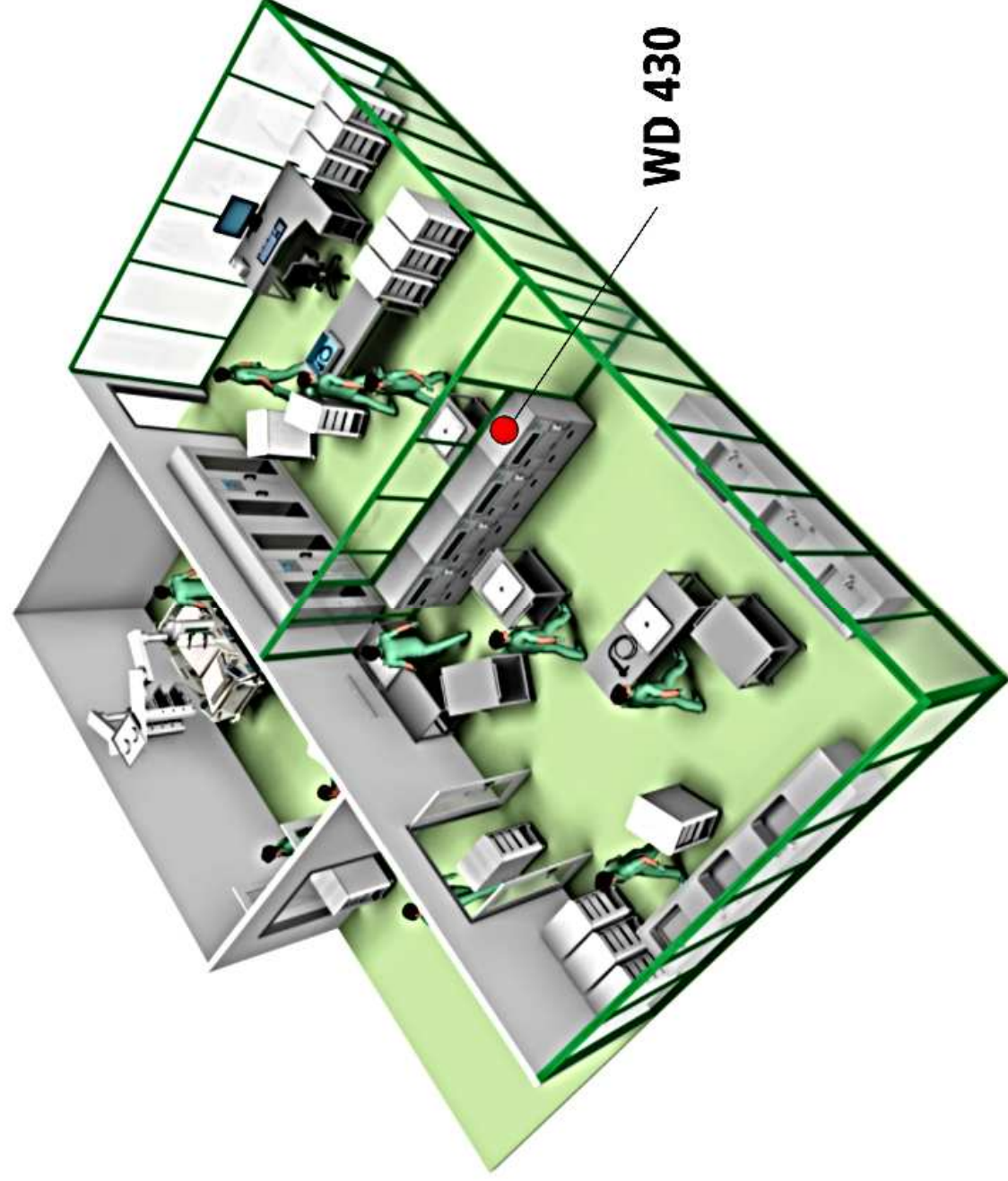


BILD : ENDOSKOPE FLUSS

WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope**

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Belimed

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

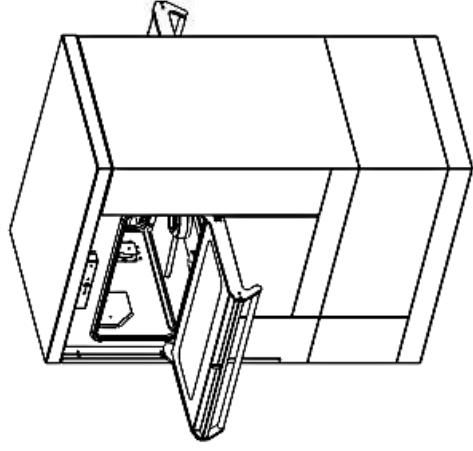
I n f e c t i o n
C o n t r o l

Datum : 04.11.2014

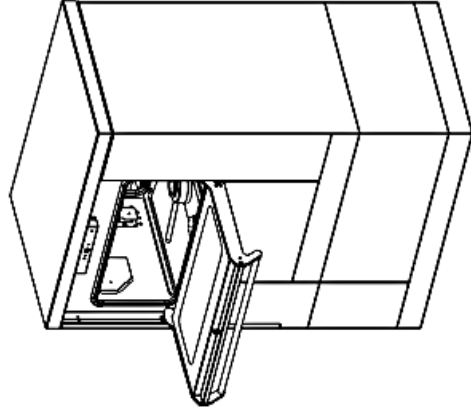
Gez. : Marcel Mai

A4

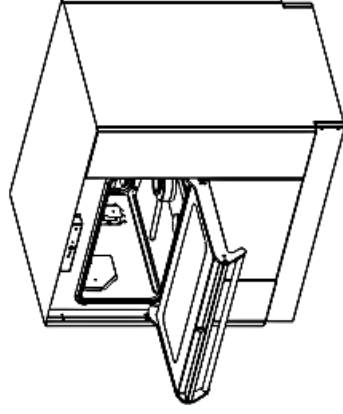
Blatt 01



WD 430
2 Türig /
Freistehend mit Sockel



WD 430
1 Türig /
Freistehend mit Sockel



WD 430
1 Türig /
Untertisch Modell

WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope**

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Belimed

**I n f e c t i o n
C o n t r o l**

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

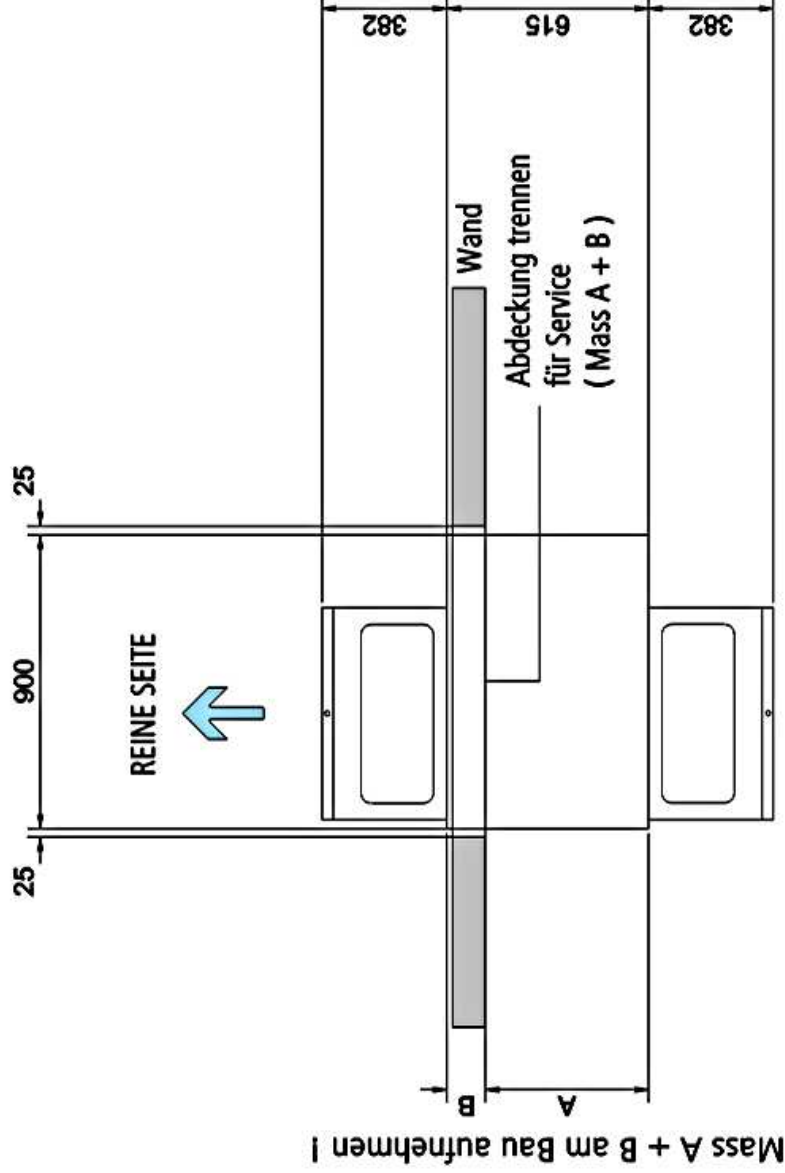
A4

BLATT 02

WD 430

2 Türlig /

Freistehend mit Sockel



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope**

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Belimed

Belimed AG

Dorfstrasse 4

CH - 6275 Ballwil

www.belimed.com

**Infection
Control**

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

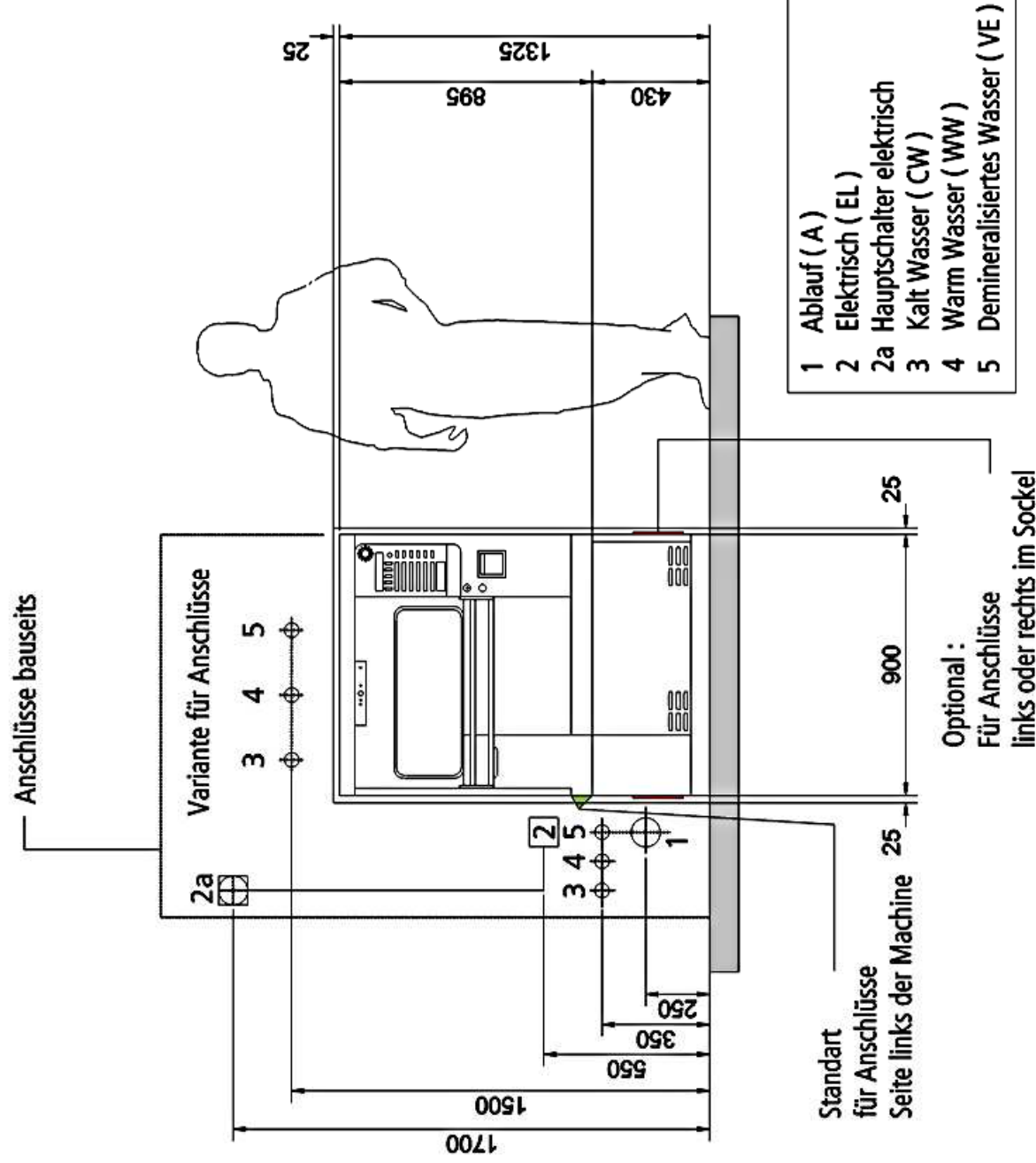
Blatt 03

WD 430

2 Türig /

Freistehend mit Sockel

ANSICHT UNREINE SEITE



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope**

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Belimed

Belimed AG

Dorfstrasse 4

CH - 6275 Ballwil

www.belimed.com

**Infection
Control**

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

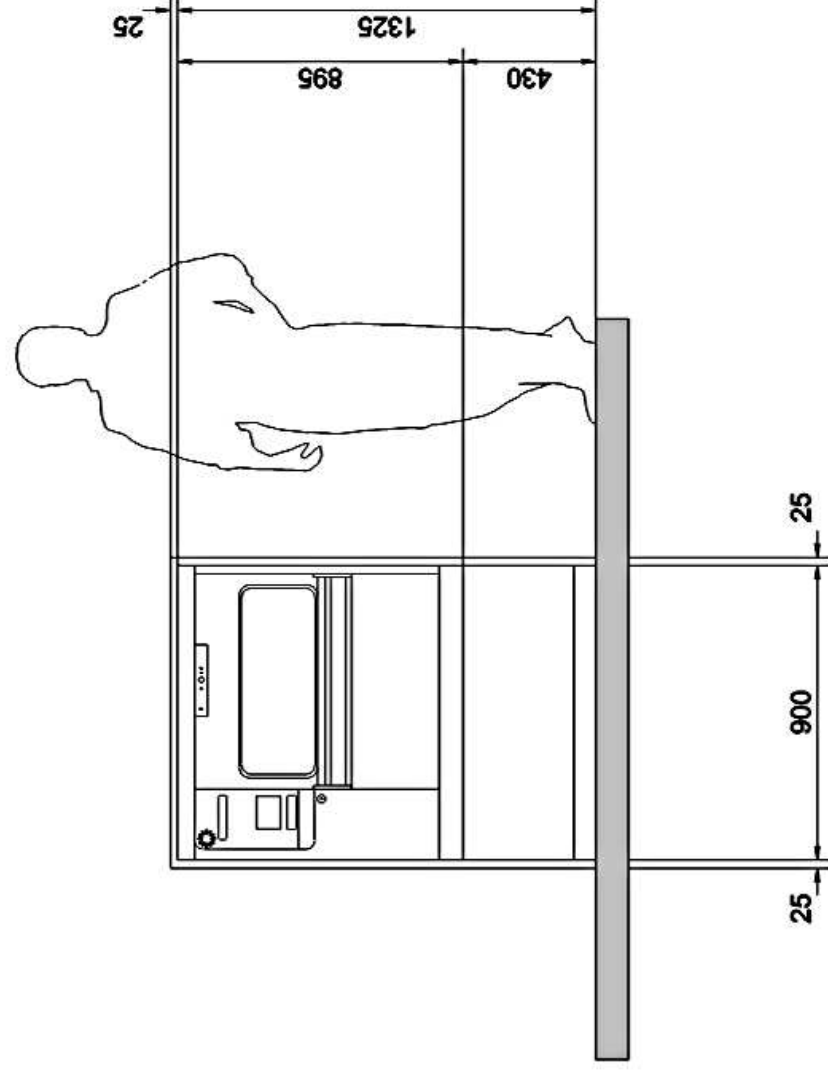
BLATT 04

WD 430

2 Türlig /

Freistehend mit Sockel

ANSICHT RÜCKSEITE REINE SEITE



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed

Infection
Control

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

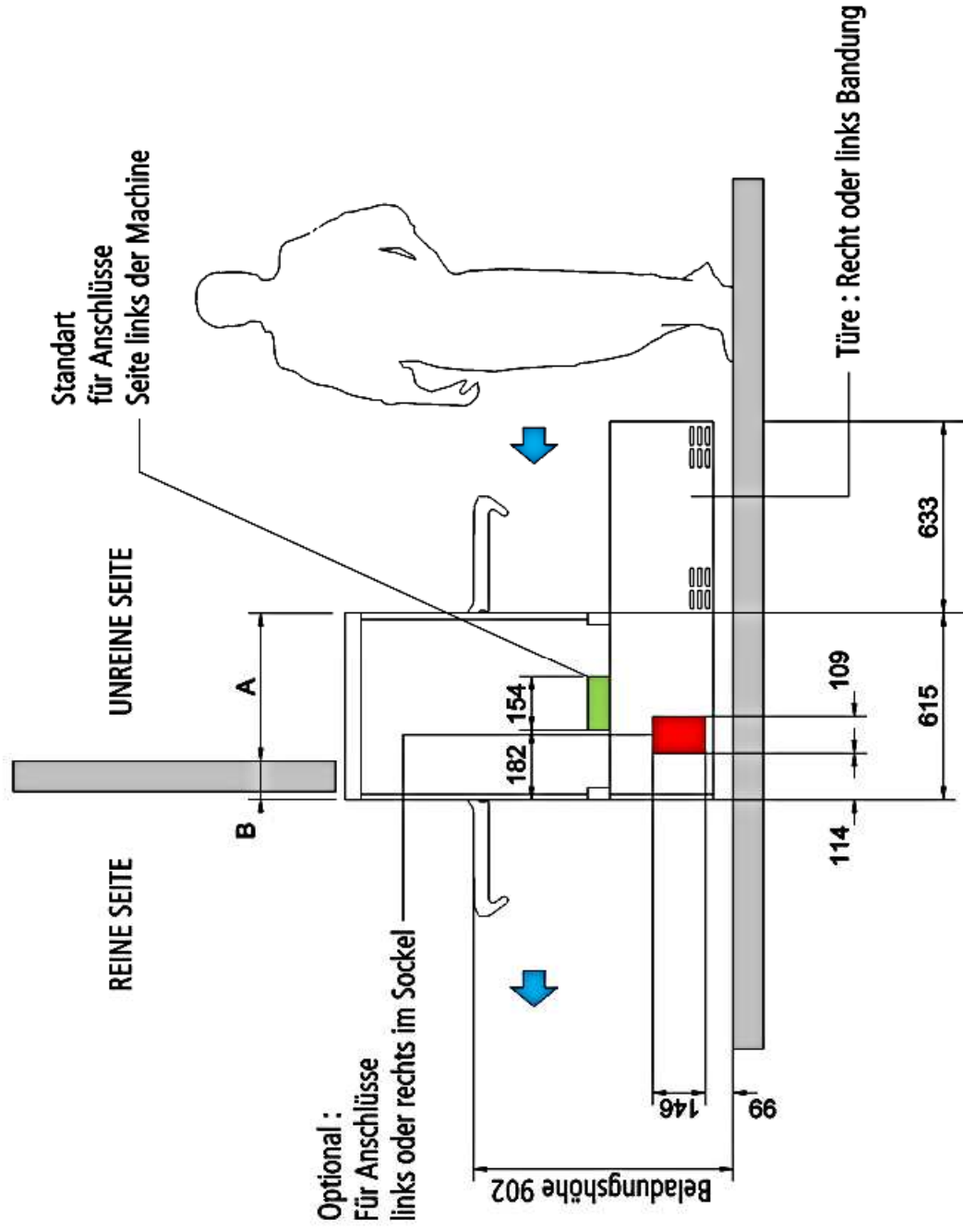
BLATT 05

WD 430

2 Türlig /

Freistehend mit Sockel

SEITENANSICHT



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed
Infection
Control

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

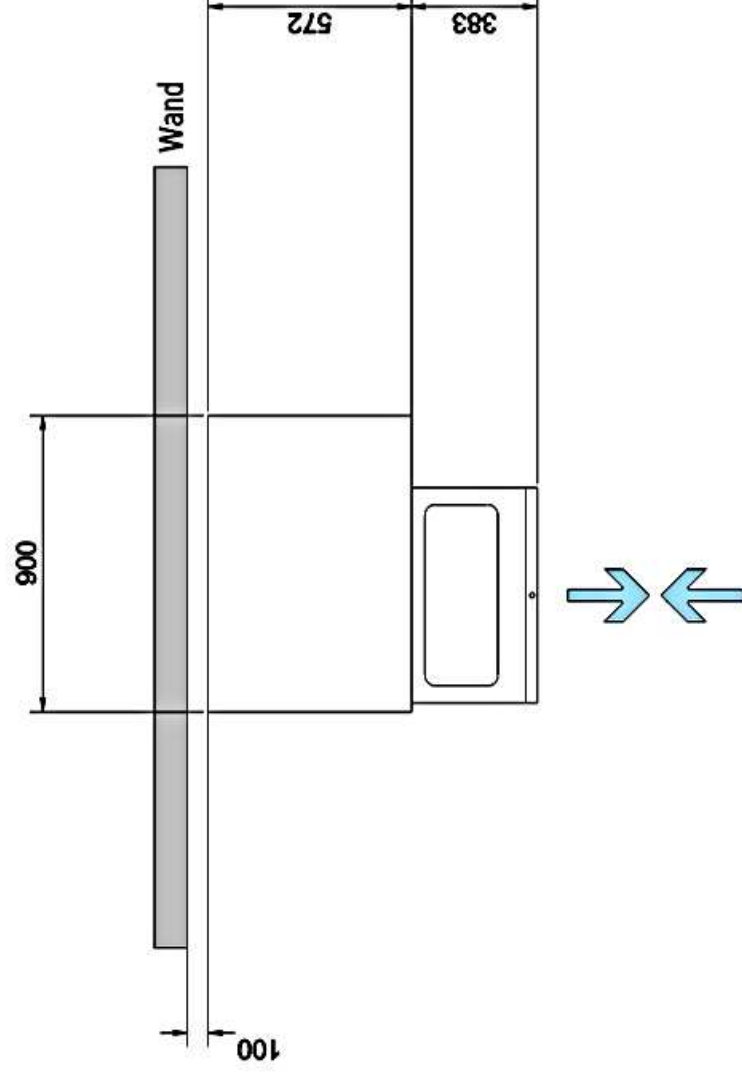
BLATT 06

WD 430

1 Türlig /

Freistehend mit Sockel

OBEN



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope**

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Belimed

Infection
Control

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

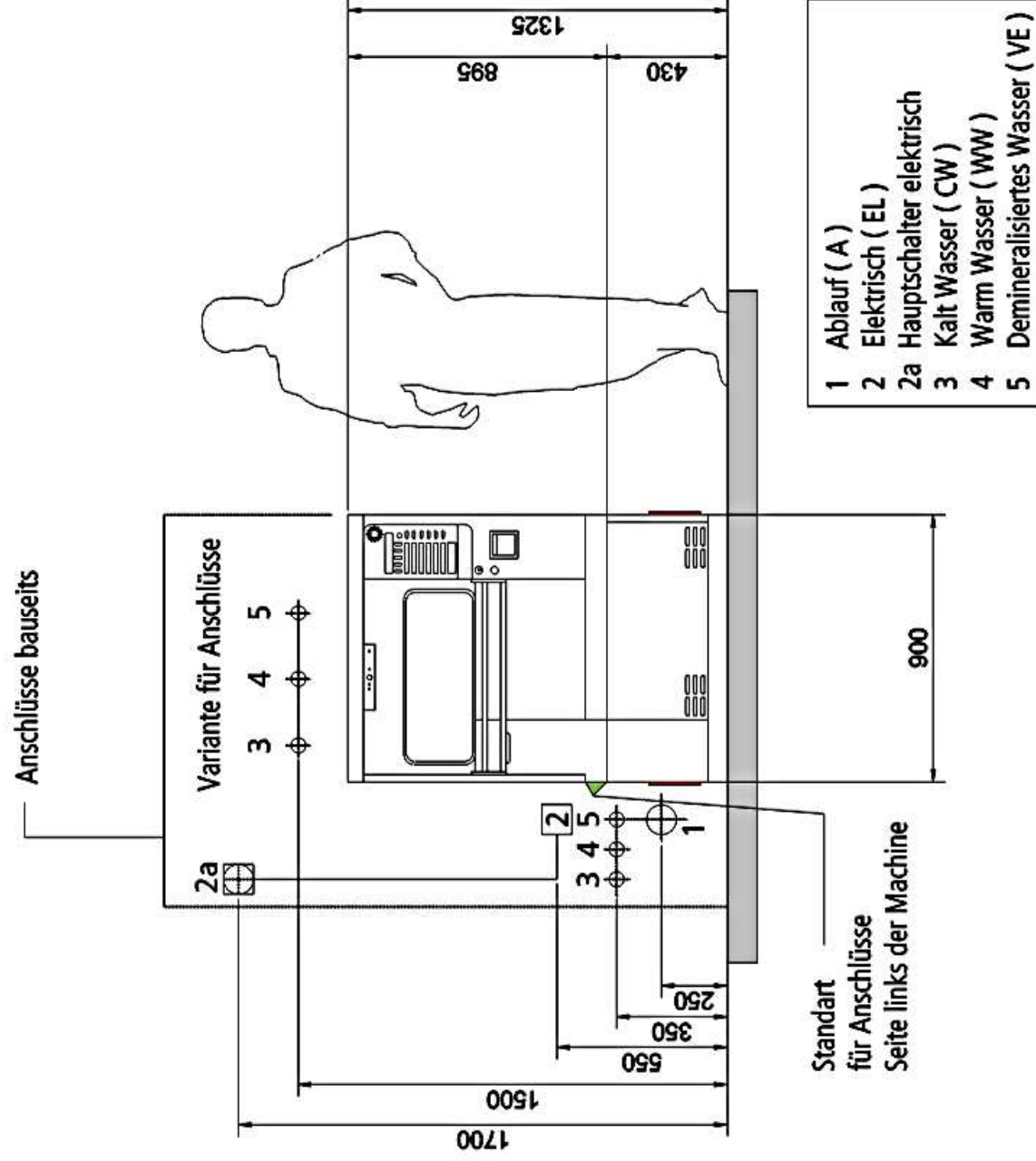
BLATT 07

WD 430

1 Türlig /

Freistehend mit Sockel

ANSICHT



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed

Infection
Control

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

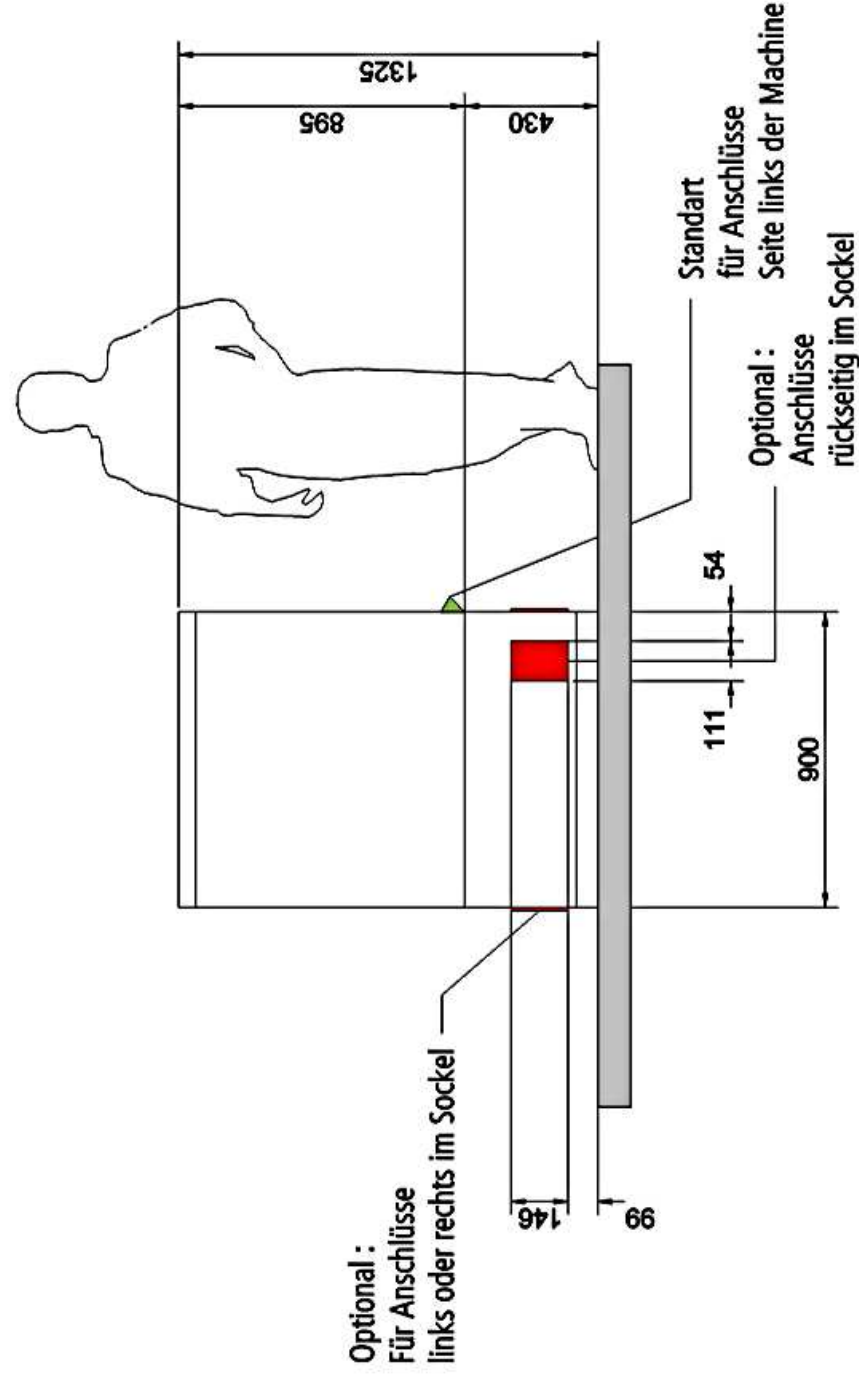
BLATT 08

WD 430

1 Türlig /

Freistehend mit Sockel

ANSICHT RÜCKSEITE



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed
Infection Control

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

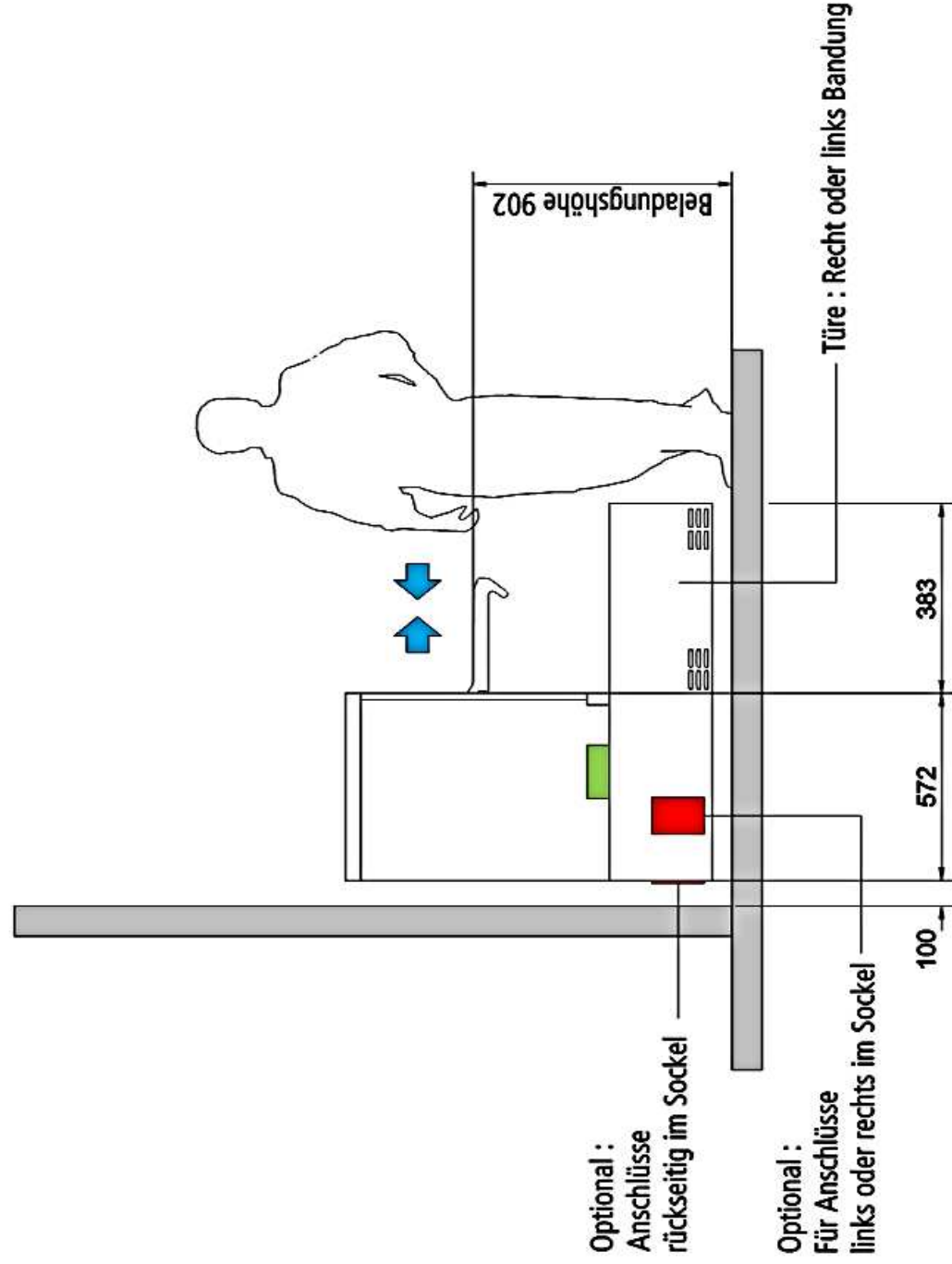
BLATT 09

WD 430

1 Türlig /

Freistehend mit Sockel

SEITENANSICHT



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed
Infection
Control

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

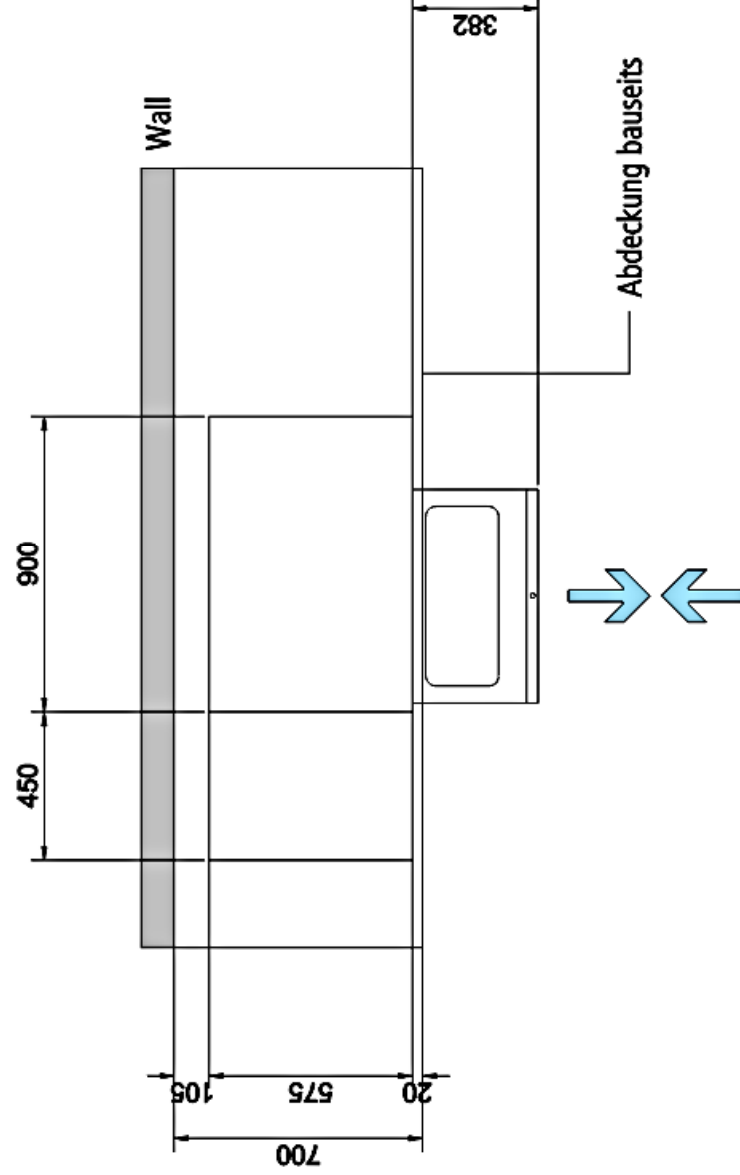
Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

BLATT 10

WD 430
1 Türig /
Untertisch Modell



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope**

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Belimed

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

**Infection
Control**

Datum : 04.11.2014

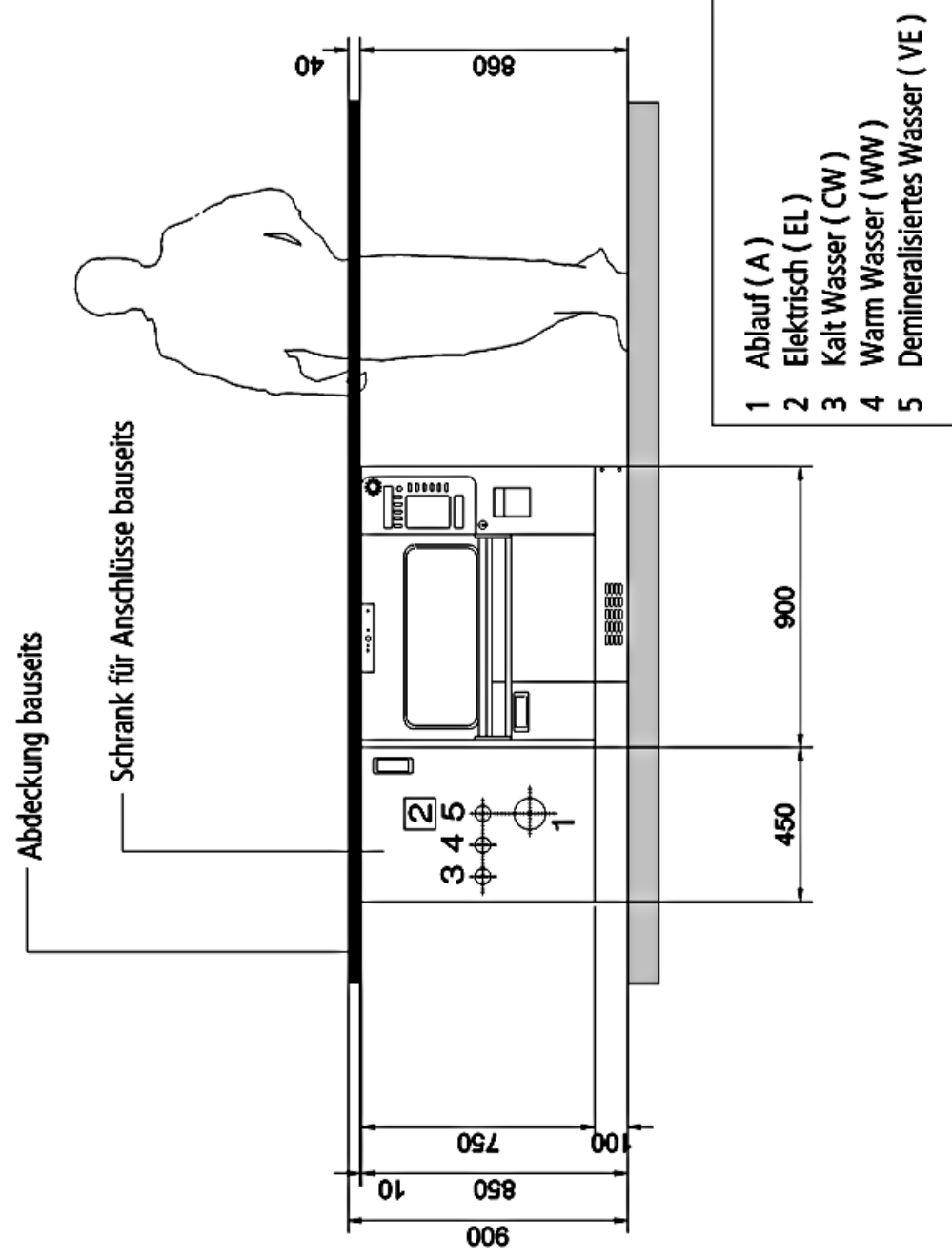
Gez. : Marcel Mai

A4

BLATT 11

WD 430
1 Türig /
Untertisch Modell

ANSICHT



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

**Infection
Control**

Datum : 04.11.2014

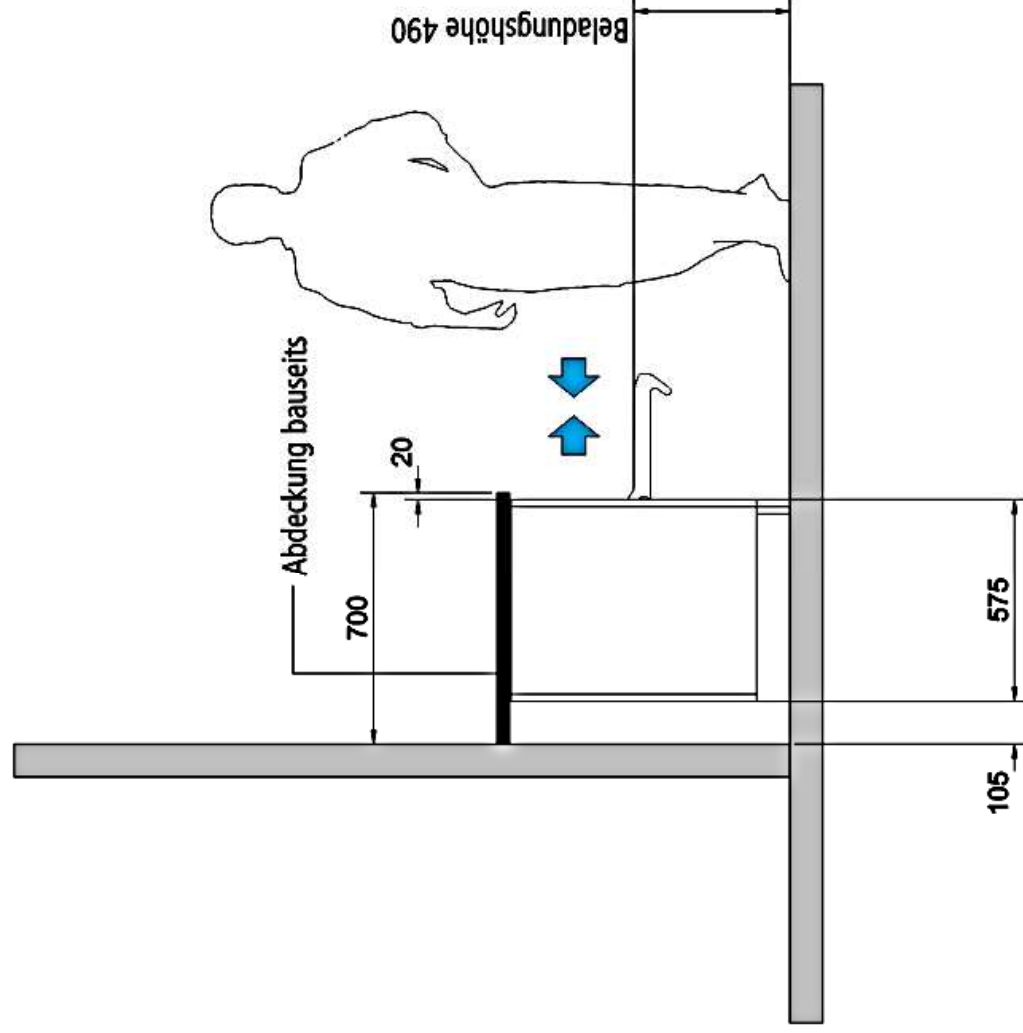
Gez. : Marcel Mai

A4

BLATT 12

WD 430
1 Türig /
Untertisch Modell

SEITENANSICHT



WD 430

**Reinigungs - und Desinfektionsgerät
für flexible Endoskope
nach EN ISO 15883-1 und 15883-4**

Belimed

Belimed AG
Dorfstrasse 4
CH - 6275 Ballwil
www.belimed.com

I n f e c t i o n
C o n t r o l

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

BLATT 13

Technische Daten : WD 430

Abmessungen :

Untertisch Modell (H x W x D) ,
1 Türig / 2 Türig 850 x 900 x 575 / 615 mm

Freistehend mit Sockel (H x W x D) ,

1 Türig / 2 Türig 1325 x 900 x 575 / 615 mm (Sockel H = 430 mm)

Elektrischer Anschluss

Spannung 400 V 3N AC
50 Hz

Waschkammer

Trocknung

VE - Tank verriegelt

Anschlussleistung

Absicherung

10.5 kW

16 A

Abluft

Abluftanschluss

Anschlussstutzen maschinenseitig

mm D 40.0

Abluftanlage

bauseitig

Volumenstrom Abluft

Temperatur Mittelwert / kurzzeitig max.

Rel. Luftfeuchtigkeit Mittelwert / kurzzeitig max.

Abluftleitung maximal zulässiger Druckverlust

Max. Länge Abluftrohr bauseitig

m³ / h

° C

%

Pa

m

250

50 / 90

80 / 100

350

5

Hinweis

Belimed empfiehlt immer eine aktive Abluftanlage einzurichten , da die Luftemissionen vor allem in kleinen Räumen zur Belastung führen kann .
Bei der Verwendung von Peressigsäure ist diese zwingend .

WD 430

Reinigungs - und Desinfektionsgerät für flexible Endoskope

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

Belimed

Belimed AG

Dorfstrasse 4

CH - 6275 Ballwil

www.belimed.com

I n f e c t i o n
C o n t r o l

BLATT 14

Wasser Anschlüsse

Kalt Wasser (KW)	Min. Temperatur Max. Temperatur Max. Wasserhärte Gesamtsalz Chloridgehalt PH - Wert Mind. Fliessdruck Max. Druck Min. Volumenstrom Anschlussgewinde bauseitig DIN 44991	° C ° C ° dH mg / L mg / L kPa kPa L / min Zoll	5 20 < 5 - 10 < 500 < 100 5 - 8 200 600 8 3/4 "
Warm Wasser (WW)	Max. Temperatur Max. Wasserhärte Gesamtsalz Chloridgehalt PH - Wert Mind. Fliessdruck Max. Druck Min. Volumenstrom Anschlussgewinde bauseitig DIN 44991	° C ° dH mg / L mg / L kPa kPa L / min Zoll	60 < 5 - 10 < 500 < 100 5 - 8 200 600 8 3/4 "
Demineralisiertes Wasser (VE)	Max. Empfohlenen Leitfähigkeit PH - Wert Gesamthärte Salzgehalt Phosphat Silikat Chlorid Mind. Fliessdruck Max. Druck Volumenstrom Anschlussgewinde bauseitig DIN 44991	uS / cm mmol / L mg / L mg / L mg / L mg / L kPa kPa L / min Zoll	< 15 5 - 7 0.02 < 10 < 0.5 < 1 < 2 200 600 8 3/4 "
Abwasser	Max. Temperatur Anschluss Max. Abgabe kurzzeitig	° C DN L / min	93 55 100

WD 430

Reinigungs - und Desinfektionsgerät für flexible Endoskope

nach EN ISO 15883-1 und 15883-4

Belimed

 Belimed AG
 Dorfstrasse 4
 CH - 6275 Ballwil
 www.belimed.com

 I n f e c t i o n
 C o n t r o l

Datum : 04.11.2014

Gez. : Marcel Mai

A4

BLATT 15