D-S 100 A

Dampfstrahlgerät mit Festwasseranschluss

OmegaDent®
You NEED IT – we've GOT IT!

Als Wand- und Tischgerät einsetzbar.

1.Ein großer, übersichtlicher Manometer zeigt stets den momentanen Kesseldruck an. Die sehr effektiv arbeitende elektronische Entkal-kungsanlage ermöglicht es, den D-S 100 A mit normalem Leitungs-wasser zu betreiben.

2.Über einen Tastschalter kann von Trocken- auf Nassdampf umgestellt werden. In der Nassdampffunktion kann der Wasseranteil über ein stufenlos regelbares Ventil einge-stellt werden.

3.Kommt das Signal Kesselreinigung, kann der im Druckkessel befindliche Kalkschlamm problemlos entsorgt werden.

4.Eine Leckagesicherung schaltet das Gerät bei einer Störung automatisch ab.

5.Gehäuse aus Edelstahl, pulverbeschichtet.

OmegaDent®
You NEED IT – we've GOT IT!

Beschreibung

Mit dem Dampfstrahlgerät D-S 100 A wird ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit erreicht.
Es ermöglicht Ihnen problemloses und schnelles Reinigen, Ausbrühen oder gründliches Entfetten aller anfallenden Laborarbeiten. Das Dampfstrahlgerät D-S 100 A verfügt über einen Festwasseranschluss und kann zudem auch jederzeit manuell befüllt werden. Durch eine sehr effiziente Heizung ist das Gerät bereits nach ca. 4-5 Minuten Aufheizzeit betriebsbereit.

Details

Das ergonomisch gestaltete und griffige Handstück ist aus speziellem, wärmeisolierendem Kunststoff-Vollmaterial gefertigt. Der mit dem Handstück verbundene Thermo-Dampfschlauch ist äußerst flexibel und mit einem Textilschutzmantel umgeben.

Produktvarianten

Artikel-Nr.	Typ	Schlauchlänge 1000 mm	Schlauchlänge 1500 mm	Schlauchlänge 2000 mm	Spritzschutz
10775	D-S 100 A-1	✓			
10778	D-S 100 A-1S	✓			✓
10779	D-S 100 A-1.5		✓		
10780	D-S 100 A-1.5S		✓		✓
10781	D-S 100 A-2			✓	
10782	D-S 100 A-2S			✓	✓

Technische Daten

Breite	325 mm
Tiefe	305 mm
Höhe	540 mm
Elektr. Anschluss	220 V; 50 Hz
Leistungsaufnahme	2,6 KW
Dampftemperatur	165° C
Kesselinhalt	2,3 l
Wasser-Vorratstank	5 l + Festwasseranschluss

Sicherheitsventil	bei 7 bar öffnend
Betriebsdruck	5 bar
Temperaturbegrenzer	175° C
Gewicht	20 kg ohne Spritzschutz
Gehäuse	Langlebiges, umweltfreundliches Edelstahlgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9002.
Erforderliche Absicherung des Netzanschlusses	16 A bei 220 V

Änderungen vorbehalten

D-S 100

Dampfstrahlgerät mit Wassertank zur manuellen Befüllung

OmegaDent®
You NEED IT – we've GOT IT!

Als Wand- und Tischgerät einsetzbar.

1. Normales Leitungswasser kann jederzeit während des laufenden Betriebes nachgefüllt werden. Ein zeitaufwendiges Herunterfahren des Kesseldrucks entfällt.

2. Gehäuse aus Edelstahl, pulverbeschichtet.

3. Über einen Tastschalter kann von Trocken- auf Nassdampf umgestellt werden. In der Nassdampffunktion kann der Wasseranteil über ein stufenlos regelbares Ventil eingestellt werden.

OmegaDent®
You NEED IT – we've GOT IT!

Beschreibung

Mit dem Dampfstrahlgerät D-S 100 wird ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit erreicht. Es ermöglicht Ihnen problemloses und schnelles Reinigen, Ausbrühen oder gründliches Entfetten aller anfallenden Laborarbeiten. Das Dampfstrahlgerät D-S 100 verfügt über einen Wassertank zur manuellen Befüllung.
Der Wassertank ist mit Füllstandsensoren ausgestattet, sobald der Wassertank die minimale Füllhöhe erreicht hat ertönt ein akustisches Signal und eine Anzeige leuchtet auf.

Details

Das ergonomisch gestaltete und griffige Handstück ist aus speziellem, wärmeisolierendem Kunststoff-Vollmaterial gefertigt. Der mit dem Handstück verbundene Thermo-Dampfschlauch ist äußerst flexibel und mit einem Textilschutzmantel umgeben.

Produktvarianten

Artikel-Nr.	Typ	Schlauchlänge 1000 mm	Schlauchlänge 1500 mm	Schlauchlänge 2000 mm	Spritzschutz
10770	D-S 100-1	✓			
10771	D-S 100-1S	✓			✓
10772	D-S 100-1.5		✓		
10773	D-S 100-1.5S		✓		✓
10774	D-S 100-2			✓	
10777	D-S 100-2S			✓	✓

Technische Daten

Breite	325 mm
Tiefe	305 mm
Höhe	540 mm
Elektr. Anschluss	220 V; 50 Hz
Leistungsaufnahme	2,6 KW
Dampftemperatur	165° C
Kesselinhalt	2,3 l
Wasser-Vorratstank	5 l mit manueller Befüllung und Pumpe für externe Wasserversorgung

Sicherheitsventil	bei 7 bar öffnend
Betriebsdruck	5 bar
Temperaturbegrenzer	175° C
Gewicht	20 kg ohne Spritzschutz
Gehäuse	Langlebiges, umweltfreundliches Edelstahlgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9002.
Erforderliche Absicherung des Netzanschlusses	16 A bei 220 V

Änderungen vorbehalten

A-S 80

Dampfstrahlgerät

OmegaDent®
You NEED IT – we've GOT IT!

Als Wand- und Tischgerät einsetzbar.

1. Über Kontrollleuchten an der Blende werden Sie zuverlässig über den Heizungszustand, die Dampfbereitschaft und eventuellen Wassermangel informiert.

2. Enorm schnelle Aufheizzeit durch leistungsstarke Heizung. Der Dampfstrahl ist schon nach 4-5 Minuten betriebsbereit.

3. Die Wasserversorgung erfolgt über einen Ansaugschlauch. Das Wasser wird durch eine Wasserpumpe aus einem externen Behältnis (z. B. Kanister) angesaugt.

4. Gehäuse aus Edelstahl, pulverbeschichtet.

OmegaDent®
You NEED IT – we've GOT IT!

Beschreibung

Mit dem neuen Dampfstrahlgerät A-S 80 wird ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit erreicht. Es eignet sich hervorragend zur schnellen und radikalen Reinigung von Instrumenten sowie zur gründlichen Entfernung von Wachsen, Fetten, Pasten, Klebemitteln und anderen Rückständen. Das Dampfstrahlgerät wird über ein externes Behältnis mit Wasser versorgt und besitzt ein großes Kesselvolumen von 2,3 l, das schnell aufgeheizt wird. Schon nach 4-5 Minuten ist das Gerät betriebsbereit. Ein konstant hoher Dampfdruck wird durch eine leistungsstarke Heizung erreicht. Der trockene Dampf mit wenig Feuchtigkeitsanteil liegt ständig bei 160° C.
Das A-S 80 Gehäuse ist aus Edelstahl, pulverbeschichtet, und einfach zu reinigen. Kalkschlamm aus dem Heizkessel kann problemlos entfernt werden.

Details

Das ergonomisch gestaltete und griffige Handstück ist aus speziellem, wärmeisolierendem Kunststoff-Vollmaterial gefertigt. Der mit dem Handstück verbundene Thermo-Dampfschlauch ist äußerst flexibel und mit einem Textilschutzmantel umgeben.

Technische Daten

Breite	240 mm
Tiefe	300 mm
Höhe	365 mm
Elektr. Anschluss	230 V; 50 Hz
Leistungsaufnahme	2,6 KW
Kesselinhalt	2,3 l
Dampftemperatur	165° C

Sicherheitsventil	bei 7 bar öffnend
Betriebsdruck	bei 5 bar
Temperaturbegrenzer	12,2 kg
Gehäuse	Langlebiges, umweltfreundliches Edelstahlgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9002.

Änderungen vorbehalten

Verbrauchsmaterial & Zubehör

Dampfstrahltechnik

OmegaDent®
You NEED IT – we've GOT IT!

Spritzschutz

Eine aus Edelstahl und Acrylglas hergestellte Spritzschutzeinrichtung hält den Arbeitsplatz sauber. Der Dampfstrahl-Griffel wird nach Gebrauch einfach wieder in die Halterung gesteckt. Das Acrylglas lässt sich problemlos aus der Auffangwanne herausziehen und ist somit leicht zu reinigen.

Technische Daten

Abmessungen:		Tiefe:	180 mm	Gewicht:	2,8 kg
Breite:	335 mm	Höhe:	400 mm		

Entkalkungsmittel

Kalk Clean 1.000 ml Flasche