



WOW! Coolius 2700BT

Serviceanleitung für die Gerätewartung nach 100h



Wir sind ständig darum bemüht, unseren Kunden Geräte von höchster Qualität zu liefern, die über Jahre hinweg profitabel bleiben und störungsfrei arbeiten. Damit unsere Geräte diesen Ansprüchen gerecht werden können, setzen wir auch auf Ihre Fachkenntnisse und Kooperationsbereitschaft.

Nur durch die regelmäßige Überprüfung und Wartung der Geräte kann sichergestellt werden, dass sich Ihre Investition auszahlt und Ihr Gerät rentabel arbeitet.

Bitte lesen Sie die Serviceanleitung sorgfältig durch und führen Sie die folgenden einfachen Schritte zur Überprüfung und Wartung des Geräts regelmäßig durch, wenn sie fällig sind.



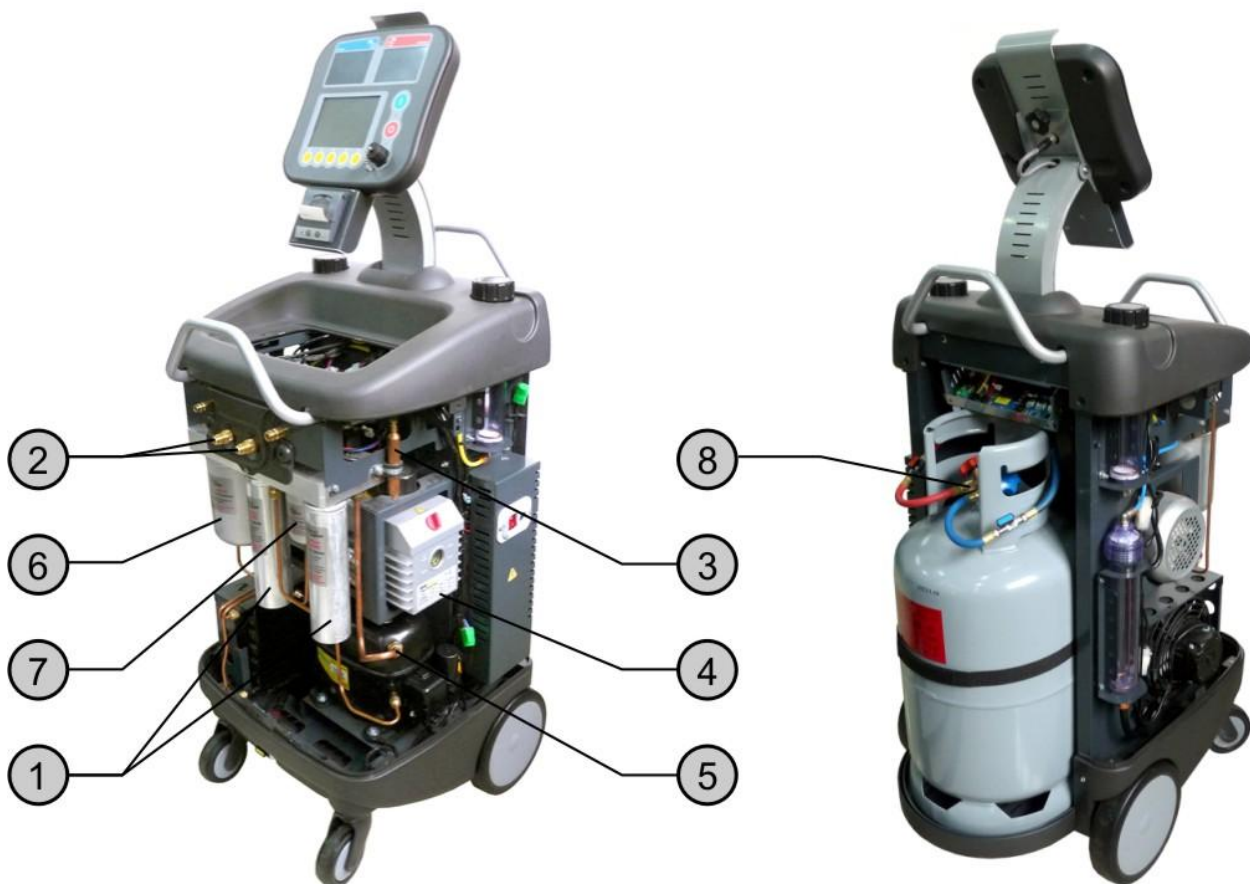
Wartungsintervallanzeige und Abschaltung des Geräts bei fälliger Wartung

Nach Einschalten des Geräts wird die Anzahl der verbleibenden Arbeitsstunden bis zur nächsten fälligen Wartung angezeigt. Sobald nur noch 10 Arbeitsstunden bis zum nächsten Serviceintervall verbleiben, wird das Gerät zusätzlich durch weitere Displayanzeigen und Tonsignale auf die fällige Wartung hinweisen.

Nun sollten Sie Ihren Händler oder Servicepartner über die fällige Gerätewartung informieren oder, sofern Sie die Wartung selbst durchführen möchten, ein Service-Kit bei Ihrem Händler oder lokalen Servicepartner bestellen. Wenn 10 Arbeitsstunden bis zum nächsten Serviceintervall angezeigt werden, dauert es erfahrungsgemäß noch etwa zwei Wochen, bevor sich das Gerät für die Wartung abschalten wird. Sobald 100 Arbeitsstunden vergangen sind, wird das Gerät den aktuell laufenden Auftrag noch beenden und sich dann abschalten.

Wenn sich das Gerät abgeschaltet hat, muss es entsprechend der Herstellerangaben gewartet werden, bevor es wieder eingeschaltet und erneut in Betrieb genommen werden kann.

Positionierung und Identifikation der Bauteile



1. Erster und zweiter Haupt-Filtertrockner
2. Partikelfilter Serviceschlauch
3. Wasserabscheider
4. Ölabblass Vakuumpumpe

5. Ölabblass/-einfüllung Verdichter
6. Ansaugfilter Ölabscheider/Wärmetauscher
7. Absaugfilter/Ölabscheider
8. Partikelfilter Kältemittelschlauch



1 Verfahren zur Gerätewartung nach 100 Arbeitsstunden



1.1 100 Arbeitsstunden Service-Kit

Art.nr.:

- 2 x Dichtungen Zylinderschlauch
- 2 x Dichtungen Serviceschlauch
- 1 x Feuchtigkeitsfilter
- 1 x Vakuumpumpenöl – 660 ml
- 2 x Haupt-Filter
- 2 x Filter Hoch- und Niederdruckschlauch



1. Das Gerät an eine geeignete Stromquelle anschließen und durch Betätigen des Hauptschalters EINschalten. Das Gerät wird sich nun selbst entlüften. Das Gerät ausschalten sobald dieser Vorgang beendet ist, anschließend das Stromkabel von der Stromquelle abkoppeln und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

⚠ **ACHTUNG!**

Wenn der oben genannte Vorgang unterbunden und nicht vollständig durchgeführt wird, können einzelne Bauteile des Geräts bei der Wartung unter hohem Druck stehen und den Anwender bei ihrer Entfernung verletzen.

2. Das Stromkabel von der Stromquelle abkoppeln.

⚠ **ACHTUNG!**

Wird das Stromkabel vor dem Entfernen der Schutzabdeckung des Geräts nicht von der Stromquelle abgekoppelt, kann dies zu Stromschlägen und/oder tödlichen Verletzungen führen.

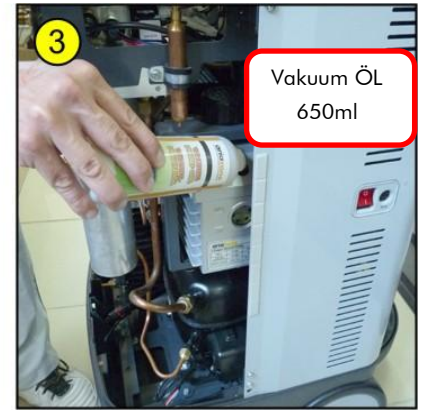
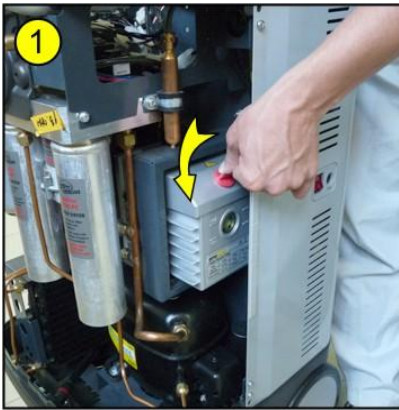
3. Die vordere Gehäuseabdeckung des Geräts abnehmen, indem die drei Halteschrauben (zwei oben, eine unten) auf der Vorderseite und die jeweils zwei Schrauben auf beiden Seiten der Abdeckung entfernt werden. Anschließend die Gehäuseabdeckung nach vorne abschieben.
4. Die Abdeckung des Kältemittel-Zylinders abnehmen, indem die zwei oberen Halteschrauben sowie die jeweils zwei Schrauben rechts und links entfernt werden. Nun die Abdeckung nach hinten abschieben, indem zunächst das obere Ende der Abdeckung nach hinten geneigt und anschließend leicht angehoben wird, um das Abschieben zu erleichtern.
5. Die Bodenabdeckung der Werkzeugablage abnehmen, nachdem die beiden Halteschrauben entfernt wurden.



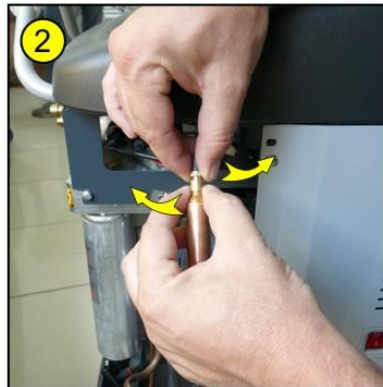
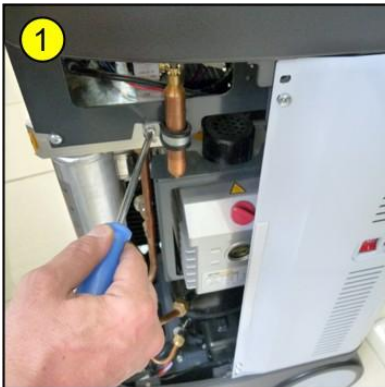
6. Die Handventile und alle Anschlüsse mittels Sichtprüfung auf mögliche Lecks inspizieren und wenn notwendig beheben- austauschen.
7. Die Kältemittelschläuche mittels Sichtprüfung auf Spuren von Abnutzung an den Schläuchen, Gelenken und Dichtungen untersuchen.
8. Die Dichtungen der Kältemittelschläuche auf Spuren von Abnutzung und Verschleiß kontrollieren und gegebenen Falles austauschen.
9. Die Leitungen und Anschlüsse überprüfen.
10. Sofern eingebaut, die Partikelfilter der Hoch- und Niederdruckschläuche austauschen.



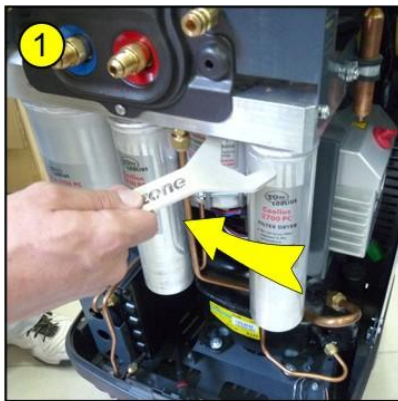
11. Die Anschlüsse der Hoch- und Niederdruckschläuche auf Anzeichen von Abnutzung kontrollieren und gegebenen Falles austauschen.
12. Die Vakuumpumpe auf Anzeichen für Ölleckagen inspizieren und wenn nötig beheben.
13. Das Vakuumpumpenöl ablassen und die Vakuumpumpe ausschließlich mit 660 ml eines hochwertigen synthetischen Vakuumpumpenöls neu befüllen.



14. Die Befestigungsschrauben der Vakuumpumpe auf Abnutzung und Verschleiß überprüfen und wenn nötig auswechseln.
15. Die Befestigungsbolzen des Absaugkompressors auf korrekten Sitz sowie die Befestigungsbuchsen auf Zeichen von Abnutzung überprüfen und die Befestigungsbuchsen wenn nötig auswechseln.
16. Den Zustand der Räder überprüfen, ihre korrekte Anbringung an die Radachse und das Gerät überprüfen und sie auf Abnutzung der Reifen untersuchen. Wenn nötig, Befestigungen auswechseln oder nachspannen.
17. Die Dichtungen am Deckel der Flasche zur Ölbefüllung auf ihre Dichtigkeit überprüfen und wenn nötig die O-Ringe auswechseln.
18. Ölbehälter auf Ölleckagen untersuchen.
19. Den Wasserabscheider des Ölbehälters auswechseln.



20. Die Haupt-Filter auswechseln.



21. Das Stromkabel auf Anzeichen von Beschädigung oder Durchscheuern untersuchen und wenn nötig auswechseln.

⚠ ACHTUNG!

Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Stromkabel zu reparieren; es muss unbedingt ausgewechselt werden, wenn es beschädigt oder durchgescheuert ist.

22. Das Stromkabel des Geräts an eine geeignete Stromquelle anschließen und das Gerät einschalten.

23. Überprüfen ob die Anzeigewerte der ND- und HD Seite auf 0.0 stehen.

24. Den Vakuumvorgang starten und überprüfen, ob die Anzeigewerte nach Ende des Vorgangs ein maximales Vakuum erreicht haben. Sollte das maximale Vakuum nicht erreicht worden sein, die Vakuumpumpe auf korrekten Ölstand überprüfen und untersuchen, ob Filter oder Schlauchdichtungen während ihres Einbaus womöglich beschädigt wurden.

Alle Schäden und Fehler beheben und erneut ein Vakuumvorgang durchführen; anschließend überprüfen, ob das maximale Vakuum erreicht wurde.

25. Erneut überprüfen, ob sämtliche Wartungsarbeiten korrekt ausgeführt wurden und wenn nötig Fehler korrigieren.

26. Überprüfen ob die Kalibrierung richtig funktioniert.

27. Das Geräteinnere sorgfältig reinigen.

28. Die Abdeckung des Kältemittel-Zylinders wieder anbringen und dabei überprüfen, ob der Zylinder, der Zylinder-Sicherungsriemen und alle Schläuche fachgerecht angebracht und positioniert wurden. Den Rahmen und die Abdeckung beim Anbringen nicht berühren.

⚠ ACHTUNG!

Wenn die obigen Schritte nicht korrekt durchgeführt werden, wird die Absaug- und Vakuumpumpefunktion des Geräts nicht richtig funktionieren.

29. Die verschiedenen Gerätefunktionen der Reihe nach ausführen und sicherstellen, dass das Gerät einwandfrei und gemäß seiner Leistungsangaben arbeitet.

30. Die vordere Gehäuseabdeckung und die Bodenabdeckung der Werkzeuganlage wieder anbringen.

31. Das Geräteäußere, inklusive Räder, reinigen.



32. Kontrollieren ob der Wartungsintervall zurückgesetzt wurde.



International Offices

GERMANY

WOW! Würth Online World GmbH
Schliffenstraße Falkhof
74653 Künzelsau
☎ +49 (0) 7940/15-1770
☎ +49 (0)7940/15-3299
Kfz-Technik-Hotline:
☎ 0180 / 5005078
e-Mail: info@wow-portal.com
<http://www.wow-portal.com>

AUSTRIA

Würth Handelsgesellschaft m.b.H.
Würth Straße 1
3071 Böheimkirchen
AUSTRIA
☎ +43 5 08242 0
☎ +43 5 08242 5 33 33
e-Mail: info@wuerth.at
<http://www.wuerth.at>

BELGIUM

Würth België N.V.
Everdongenlaan 29
2300 Turnhout
☎ +32 14 445 566
☎ +32 14 445 567
e-Mail: info@wurth.be
<http://www.wurth.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA

WURTH BH d.o.o.
Binjezevo bb
71240 Hadzici, BiH
☎ +387 33 775 000
☎ +387 33 775 019
e-Mail: info@wurth.ba
<http://www.wurth.ba>

BULGARIA

Würth Bulgarien EOOD
Mladost 4
Business Park Sofia 1
1715 Sofia
☎ +359 2 965 99 55
☎ +359 2 965 99 66
e-Mail: office@wuerth.bg
<http://www.wuerth.bg>

CROATIA

Würth-Hrvatska d.o.o.
Franje Lucica 23/III
10000 Zagreb
CROATIA
☎ +385 1 349 87 84
☎ +385 1 349 87 83
e-Mail:
wurth.hrvatska@wuerth.com.hr
<http://www.wuerth.com.hr>

CYPRUS

Würth Cyprus Ltd.
4, Vitona Str.
2033 Strovolos Industrial Estate
2083 Lefkosia
☎ +357 22 512 086
☎ +357 22 512 091
e-Mail:
wuerthcy@cytanet.com.cy

CZECH REPUBLIC

Würth, spol. s r.o.
Prumyslová zóna
Neprevázka 137
29301 Mladá Boleslav
☎ +420 326 345 111
☎ +420 326 345 119
e-Mail: info@wuerth.cz
<http://www.wuerth.cz>

DENMARK

Würth Danmark A/S
Montagevej 6
DK-6000 Kolding
☎ +45 79 323 232
☎ +45 79 323 242
e-Mail: mail@wuerth.dk
<http://www.wuerth.dk>

FRANCE

Würth France SA
Z.I. Ouest
Rue Georges Besse - BP 13
67158 Erstein Cedex
☎ +33 3 88 645 300
☎ +33 3 88 64 60 94
<http://www.wurth.fr>

Assistance technique WOW!

☎ +33 3 88 64 54 42
du lundi au vendredi
de 8h00 à 12h00 et
de 13h30 à 17h00

GREAT BRITAIN

Würth U.K. Ltd.
1 Centurion Way
Erith
Kent DA 18 4 AE
☎ +44 208 319 60 00
☎ +44 208 319 64 00
e-Mail: info@wurth.co.uk
<http://www.wurth.co.uk>

GREECE

Würth Hellas S.A.
23rd Klm. National Road
Athens-Lamia
145 68 Krioneri
☎ +30 210 6 290 800
☎ +30 210 8 161 691
e-Mail: info@wurth.gr
<http://www.wurth.gr>

HUNGARY

Würth Szerelőstechnika KFT
Gyár utca 2
2040 Budaörs
☎ +36 23 418 130
☎ +36 23 421 777
e-Mail: wuerth@wuerth.hu
<http://www.wuerth.hu>

IRELAND

Würth Ireland Ltd.
Monaclinoe Industrial Estate
Ballysimon Road
Limerick
☎ +353 61 430 200
☎ +353 61 412 428
e-Mail: cs@wuerth.ie
<http://www.wuerth.ie>

ISRAEL

Würth Israel Ltd.
Hatothen 2
Zone 34
Caesarea Industrial Park
P.O. Box 3585
☎ +972 4 632 88 00
☎ +972 4 627 09 99
e-Mail: wurth@wurth.co.il
<http://www.wurth.co.il>

ITALY

Würth S.r.l.
Bahnhofstraße 51
39044 Neumarkt (BZ)
☎ +39 0471 828 111
☎ +39 0471 828 600
e-Mail: vendite@wuerth.it
<http://www.wuerth.it>

Assistenza WOW!

☎ +39 0471 827 789

MACEDONIA

Würth - Macedonia d.o.o.e.l.
ul. Prvomajska b.b.
1000 Skopje
☎ +389 2 272 80 80
☎ +389 2 272 88 72
e-Mail: contact@wurth.com.mk
<http://www.wurth.com.mk>

NETHERLANDS

Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch
Postbus 344
5201 AH 's-Hertogenbosch
☎ +31 73 6 291 911
☎ +31 73 6 291 922
e-Mail: info@wurth.nl
<http://www.wurth.nl>

NORWAY

Würth Norge AS
Morteveien 12,
Gjellerasen Naeringspark
1481 Hagan
☎ +47 464 01 500
☎ +47 464 01 501
e-Mail: kontakt@wuerth.no
<http://www.wuerth.no>

POLAND

Würth Polska Sp. z o.o.
u. Plochocinska 33
03-044 Warszawa
☎ +48 22 5 102 000
☎ +48 22 5 102 001
e-Mail: biuro@wurth.pl
<http://www.wurth.pl>

PORTUGAL

Würth Técnica de Montagem Lda.
Estrada Nacional, 249-4
Abrunheira
2710-089 Sintra
☎ +351 219 157 200
☎ +351 219 151 331
E-Mail: info@wurth.pt
<http://www.wurth.pt>

SERBIA

Würth d.o.o.
Pancevacki put 38
11210 Krnjaca - Beograd
☎ +381 11 2 078 200
☎ +381 11 2 078 225
e-Mail: office@wurth.co.yu
<http://www.wurth.co.yu>

SLOVAKIA

Würth s.r.o.
Pribylinská ul. c. 2
83255 Bratislava 3
☎ +421 2 49 201 211
☎ +421 2 49 201 299
e-Mail: wurth@wurth.sk
<http://www.wurth.sk>

SWITZERLAND

Würth AG
Dornwydenweg 11
4144 Arlesheim
☎ +41 61 705 91 11
☎ +41 61 705 94 94
e-Mail: info@wuerth-ag.ch
<http://www.wuerth-ag.ch>

SOUTH AFRICA

Würth South Africa (Pty.) Ltd.
P.O. Box 616
Isando 1600
Johannesburg
☎ +27 11 281 1000
☎ +27 11 974 6169
e-Mail: wurthsa@wurth.co.za
<http://www.wurth.co.za>

TURKEY

Würth Sanayi
Ürünleri Tic. Ltd. Sti.
Eski Silivri Caddesi No. 46
34535 Mimarsinan
Büyücekmece
☎ +90 212 866 6200
☎ +90 212 866 84 85
e-Mail: info@wurth.com.tr
<http://www.wurth.com.tr>