

CE0194

BEDIENUNGS-
ANLEITUNG



rpb® CLIMATE CONTROL™
Helmluftheizung 4000-20

Inhaltsverzeichnis

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnungen, bevor Sie dieses Produkt benutzen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachschlagen auf.

NIOSH: SICHERHEITSHINWEISE UND ANWENDUNGSGRENZEN	3
WARNUNGEN	4
EINLEITUNG	5
BESONDERE NUTZUNGSHINWEISE	5
AUFBAU UND GEBRAUCH	6
ERSATZTELLISTE	7

RPB Safety Global Headquarters 2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA.

T: 1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: sales.us@rpbsafety.com www.rpbsafety.com

RPB Safety Asia Pacific Headquarters 652 Halswell Junction Road, Hornby South 8042
New Zealand. T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: sales.nz@rpbsafety.com

www.rpbsafety.com

RPB, advancing your safety, Nova 3, Nova, Radex, and Zytec are registered trademarks of RPB Safety.

For technical assistance contact our Customer Service Department
on 1-866-494-4599 or email: customerservice@rpbsafety.com

Form #: 7.20.528
Rev: 0

CE0194



RPB Safety
T. 1 866 494 4599 F. 1 866 494 4509 E. info@rpbsafety.com

DRUCKLUFTATEMSCHUTZMASKE

1. SICHERHEIT

CF – Continuous Flow (gleichmäßiges Fließen) SA – Supplied Air (Zuluft)

2. SICHERHEITSHINWEISE UND BESCHRÄNKUNGEN

- A - Nicht zu benützen in einer Umgebung mit weniger als 19.5% Sauerstoff.
- B - Nicht zu benützen bei unmittelbarer Gefahr für Leben und Gesundheit.
- C - Überschreiten Sie nicht die genormten Maximal-Werte.
- D - Atemschutzmasken dürfen nur benutzt werden, wenn sie mit Atemluft gespeist werden, die den EN12021, AS/NZS 1715 Richtlinien oder höherer Qualität entsprechen.
- E - Verwenden Sie nur die Druckeinstellungen und Schlauchlängen, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind.
- J - Fehlerhafter Gebrauch kann zu Verletzung oder Tod führen.
- M - Alle zugelassenen Schutzmasken müssen in Übereinstimmung mit den staatlichen Bestimmungen ausgewählt, ausgestattet, gebraucht und gewartet werden.
- N - Teile dürfen nicht ersetzt, verändert oder weggelassen werden. Benutzen Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile.
- O - Beachten Sie bei Gebrauch und Wartung der Schutzmasken die Informationen in der Bedienungsanleitung.
- S - Es gelten die besonderen Nutzungshinweise. Beachten Sie die Bedienungsanleitung vor dem Anlegen.

!WARNUNGEN!

1. Benutzen Sie den 4000-20 erst, wenn Sie in Gebrauch, Wartung und Anwendungsgrenzen fachgerecht (vom Arbeitgeber bestimmt) unterwiesen worden sind.
2. Nehmen Sie das Eis nicht ein, das sich am Kaltluft-Auslass bilden kann, da es Öle oder giftige Substanzen beinhalten könnte, welche Krankheit oder Tod zur Folge haben kann.
3. Unterlassen Sie es Teile der Schutzmaske zu verändern oder auszutauschen. Das Einsetzen von nicht zugelassenen Teilen macht die Zulässigkeit der Schutzmaske unwirksam.
4. Benutzen Sie während dem Sandstrahlprozess keine silikonhaltigen Strahlmittel, da deren Gebrauch zu schweren Atemwegserkrankungen oder zum Tod führen kann.
5. Tragen Sie aufgrund des lauten Geräuschpegels während dem Sandstrahlvorgang einen Gehörschutz.

EINLEITUNG

DIE 4000-20 Helmluftheizung ist dafür vorgesehen, kontinuierlich Warmluft in die Schutzmaske einzuspeisen.

AIR QUALITY:

Die Schutzmaske muss mit reiner Atemluft nach EN12021, AS/NZS 1715 Standard oder besser gespeist werden. Benutzen Sie immer einen Innenfilter an Ihrem Kompressor – stellen Sie den Kompressor in sauberer Umgebung auf. Die LUFTQUALITÄT muss konstant überwacht werden, um sicher zu stellen, dass ausschließlich EN12021, AS/NZS 1715 Luft zufließt. Ein Kohlenmonoxid-Alarm muss betrieben werden.

LUFTDRUCK:

Es gelten die besonderen Nutzungshinweise und/oder die besonderen Anwendungsgrenzen. Beachten Sie das Luftdruckverzeichnis.

Der Luftdruck zur Schutzmaske muss kontinuierlich überwacht werden, um sicherzustellen, dass er den Angaben im Luftdruckverzeichnis entspricht.

!!ACHTUNG! Schließen Sie den Zuluftschlauch nie an eine Quelle mit Stickstoff, giftigen oder inerten Gasen oder eine andere, die nicht Grad D entspricht.

BESONDERE NUTZUNGSHINWEISE

ATEMLUFTDRUCKVERZEICHNIS

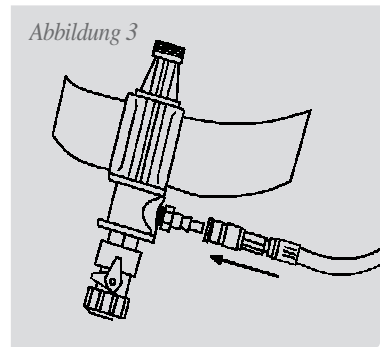
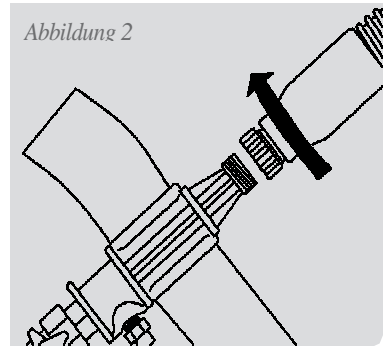
1. LUFT- QUELLE	2. ATEM- LEITUNG	3. ZU LUFT- SCHLAUCH	4. LÄNGE DES ZULUFT-SCHLAUCH (m)	5. MAX ANZAHL FORMSTAHL- TEILE	6. DRUCK- BEREICH (bar)
Tragbarer oder Stand- Kompressor	NV2021/ NV2021B	NV2028 (7.5m) NV2029 (15m) NV2027 (30m)	7.5	1	4.62-4.69
			15	1	4.76-4.83
			30	2	5.04-5.11
			45	3	5.31-5.38
			60	4	5.59-5.66
			75	5	5.93-6.00
90	6	6.28-6.35			

Abbildung 1

!!ACHTUNG! Vergewissern Sie sich, dass Sie das Atemluftdruckverzeichnis verstehen, bevor Sie die Schutzmaske benutzen und stellen Sie den richtigen Luftdruck für die entsprechende Schlauchlänge ein.

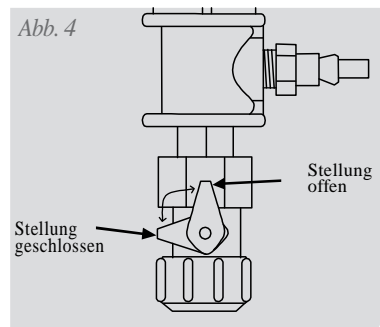
AUFBAU UND GEBRAUCH

1. Schließen Sie die Mündung an die NV2021/2021B Atemleitung an und drehen Sie sie fest (Abb. 2).
2. Schließen Sie den Original-Zuluftschlauch an eine Atemluftquelle mit EN12021, AS/NZS 1715 oder besserer Qualität an. Verbinden Sie den Zuluftschlauch mit dem drehbaren Luftanschluss 4000-06-CE (Abb. 3).
3. Stellen Sie den Luftdruck so wie er im Atemluftdruckverzeichnis (Abb. 1) empfohlen wird am Auslassventil in die Position "geöffnet" (siehe Abb. 4)
4. Sobald die Druckluft mit richtigem Druckbereich und entsprechender Schlauchlänge eingestellt ist, können Sie Ihren Arbeitseinsatz beginnen. Nehmen Sie die Schutzmaske erst ab, wenn Sie den Sandstrahlbereich verlassen haben.

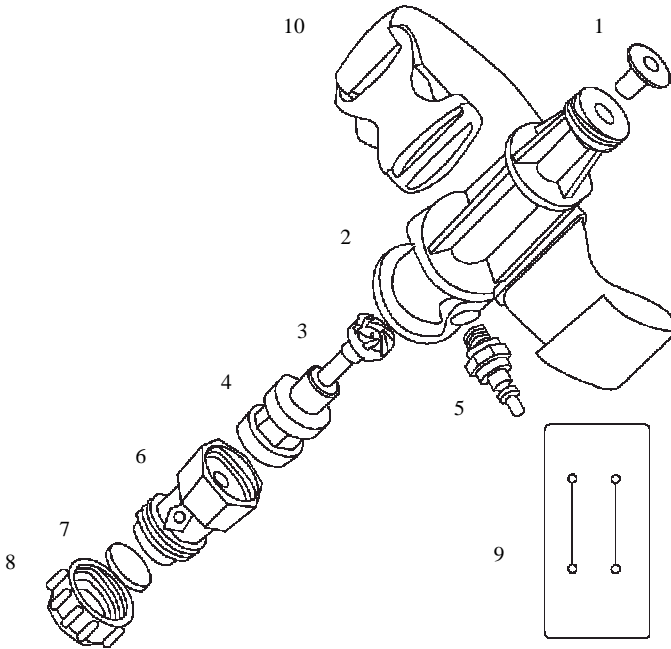


WARTUNG

Für die Wartung kann die 4000-20 komplett auseinander gebaut werden. Die Teile können in sauberem Wasser abgewaschen werden, um Verunreinigungen zu entfernen. Es wird empfohlen, den Schalldämpfer regelmäßig zu reinigen. Beachten Sie die Teileliste, um Teile auszutauschen. Reinigen Sie die Teile nicht mit leichtflüchtigen Chemikalien oder Chemikalien, die Ihrer Gesundheit schaden können.



PARTS LIST



Item Number	Description	Part Number
1	Durchflussreduzierer	4000-14
2	Gehäuse	4000-05
3	Luftkreisel warm	4000-13
4	Verschlusskappe	4000-03
5	Luftanschluss	4000-06
6	Auslassventil	4000-15
7	Schalldämpfer	4000-16
8	Schraubgewinde	4000-17
9	Hitzeschild	4000-12
10	Gürtel	NV2022

WEITERE PRODUKTE

RPB® NOVA 3® SCHUTZHELM

Der RPB® NOVA 3® kombiniert eine bahnbrechende Schutztechnologie mit hochentwickeltem Komfort und Funktionalität, welche selbst die strengsten Industriestandards und den Bedarf der qualitätsbewusstesten Firmen überbietet. Für die Optimierung von Sicherheit und Produktivität entwickelt und um die Ausfallzeit des Anwenders zu minimieren, besitzt dieser Helm eine große Bandbreite von Funktionen, welche seine Lebensdauer verlängert.



AKTIV-KOHLEFILTER RADEX

Der RADEX Aktiv-Kohlefilter bietet Ihnen mehr Kapazität, Vielseitigkeit und Filtration. Der Filter hat ein einzigartiges Betriebssystem das sowohl zur Bodenaufstellung als auch zur Wandmontage verwendet werden kann. Sie können Ihren Filter anpassen, damit er Ihren Anforderungen entspricht.



ÜBERWACHUNG DER LUFTQUALITÄT

Der RPB® RADEX CO MONITOR™ unterstützt die Sicherheit des Anwenders mit einem einzigartigen Rückverfolgbarkeitsfeature, das den Kohlenmonoxydgehalt und die Temperatur überwacht und aufzeichnet. Die Daten, welche die fortlaufende Kontrolle gewährleisten, können bis zu zwei Jahren abgerufen werden und ermöglichen eine Analyse der Umgebungsluftqualität.



1 866 494 4599
www.rpbsafety.com

rpb®
ADVANCING
YOUR SAFETY