






PROTECO®



HEISSLUFTPISTOLE

PROFI 2000 W / LCD

51.07-HP-2000-PRO | BEDIENUNGSANLEITUNG


















Originalbetriebsanleitung

EINLEITUNG

Aus Gründen der Sicherheit und Qualität empfehlen wir Ihnen dringend, diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durchzulesen. Dieses Produkt ist zum Entfernen von Farbanstrichen, Löten von Rohren, Schrumpfen von PVC-Schläuchen, Schweißen und Biegen von Kunststoffen sowie für allgemeine Trocknungs- und Auftauarbeiten bestimmt.



Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts diese Bedienungsanleitung vollständig durch. Um einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb des Elektrowerkzeugs zu gewährleisten, beachten Sie vor Gebrauch unbedingt alle Sicherheitshinweise im Kapitel SICHERHEIT sowie sämtliche Empfehlungen in dieser Anleitung.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn das Gerät im gewerblichen, handwerklichen, industriellen oder vergleichbaren Dauereinsatz verwendet wurde. Für Schäden oder Verletzungen infolge unsachgemäßer Verwendung haftet ausschließlich der Benutzer, nicht der Hersteller.



Schutzbrille tragen!



Gehörschutz tragen!



Schutzhandschuhe tragen!



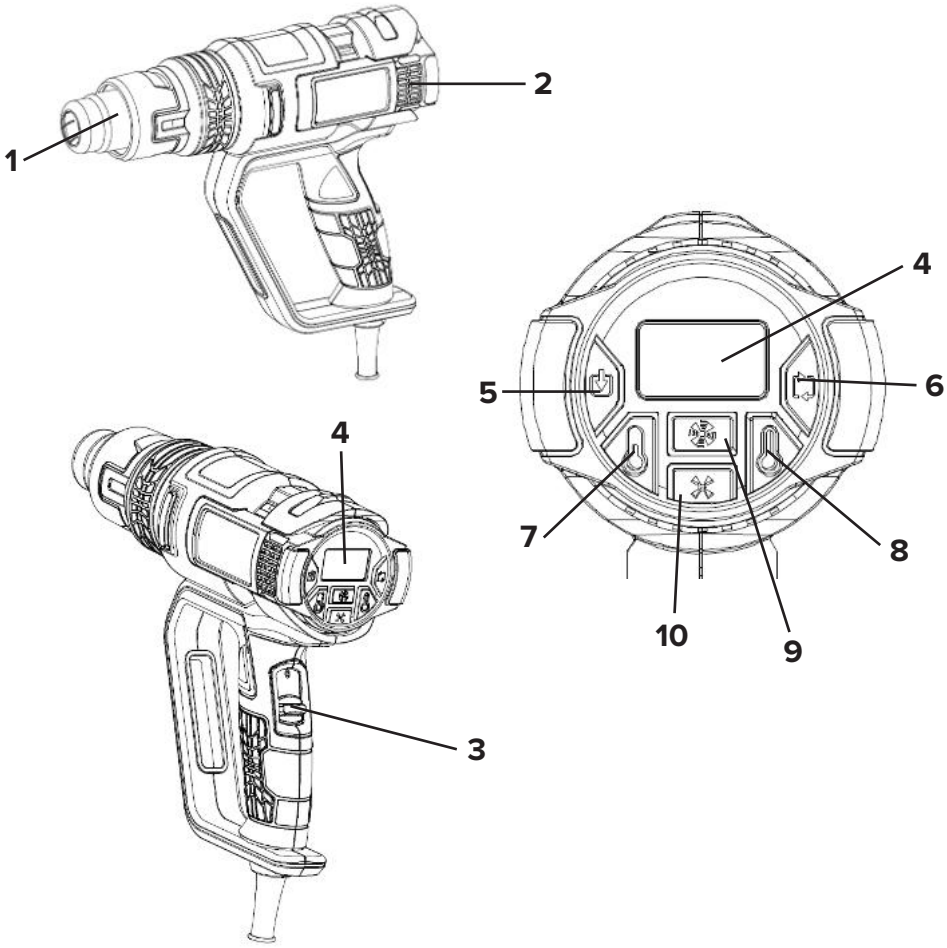
Rutschfestes Sicherheitsschuhwerk tragen!

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Typenbezeichnung	**51.07-HP-2000-PRO**
Nennspannung / Frequenz	**220 - 240 V ~ / 50 Hz**
Nennaufnahmeleistung	**2000 W**
Temperaturregelung	**2 Betriebsstufen / digital per LCD**
Luftstrom-Intensitätsstufen	**Stufe I / Stufe II**
Arbeitstemperatur	**Stufe I: 50 °C / Stufe II: 50 - 650 °C**
Luftdurchsatz (Volumenstrom)	**I: 250 - 500 l/min / II: 250 - 500 l/min**
Schutzklasse	**II (schutzisoliert)**
Heizelement	**Keramischer Heizkern**
Länge des Netzkabels	**200 cm**
Thermo-Schutzabschaltung	**Ja**
Thermosicherung	**Ja**
Gewicht (netto)	**0,87 kg**

BESTANDTEILE DES GERÄTS



1. Ausblasdüse (Edelstahl)	6. Taste zur Modusauswahl
2. Wärmeschutzrohr des Geräts	7. Taste: Temperatur verringern (-)
3. Ein-/Ausschalter (0 / I / II)	8. Taste: Temperatur erhöhen (+)
4. LCD-Digitalanzeige	9. Taste: Luftstrom verringern (-)
5. Taste zum Speichern des Modus	10. Taste: Luftstrom erhöhen (+)

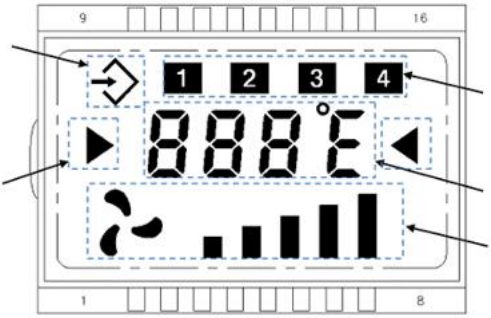
VERPACKUNGSINHALT & AUSPACKEN

- Entfernen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien vollständig.
- Überprüfen Sie die Unversehrtheit und Vollständigkeit des Packungsinhalts.
- Prüfen Sie sorgfältig, ob Gerät, Netzkabel, Schalter oder Zubehör beschädigt sind.

WARNUNG! VERPACKUNGSMATERIALIEN SIND KEIN SPIELZEUG! KINDER DÜRFEN NICHT MIT KUNSTSTOFFBEUTELN SPIELEN – ERSTICKUNGSGEFAHR!

4.1
Voreingestellter Modus

4.2
Blinkanzeige / Speicher



4.3
Modusanzeige (1–4)

4.4
Temperaturanzeige (°C)

4.5
Luftstromanzeige (Stufen)

ALLGEMEINE SICHERHEITSBEDINGUNGEN

Lesen Sie vor der Benutzung des Elektrowerkzeugs die Bedienungsanleitung sowie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen, Stromschlag oder Brand führen. Weder Hersteller noch Händler übernehmen eine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch Missachtung der Sicherheitsvorschriften oder unsachgemäße Arbeitsverfahren entstehen.

ARBEITSUMGEBUNG UND ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Halten Sie stets Ordnung an Ihrem Arbeitsplatz. Unordnung im Arbeitsbereich führt häufig zu schweren Unfällen.
- Berücksichtigen Sie stets die Umgebungseinflüsse. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals in Umgebungen mit brennbarem Staub, entzündlichen Flüssigkeiten oder explosiven Gasen. Es besteht akute Explosions- und Brandgefahr.
- Halten Sie beim Arbeiten mit dem Gerät stets einen sicheren Abstand zu anderen Personen ein. Konzentrieren Sie sich voll auf die ausgeführte Tätigkeit und verwehren Sie Kindern strikt den Zutritt zum Arbeitsbereich.
- Lassen Sie keine anderen Personen das Elektrowerkzeug oder das Netzkabel während des Betriebs berühren oder bedienen.
- Tragen Sie das Elektrowerkzeug niemals am Netzkabel!
- Der Netzstecker der Anschlussleitung muss exakt zur Netzsteckdose passen. Montieren Sie niemals einen Stecker an ein beschädigtes Netzkabel und versuchen Sie keinesfalls, dieses selbst zu flicken. Lassen Sie ein beschädigtes Netzkabel immer in einer autorisierten Servicewerkstatt ersetzen. Schützen Sie das Kabel vor hohen Temperaturen, Lösungsmitteln, Schmierstoffen, scharfen Kanten und mechanischer Beanspruchung.
- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Stahlkonstruktionen, Heizkörpern, Elektroherden und Kühlschränken. Bei einem Gerätedefekt besteht ein deutlich erhöhtes Stromschlagrisiko, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Verwenden Sie bei Geräten mit Schutzleiter niemals unzulässige Mehrfachverteiler oder Zwischenstecker-Adapter.
- Schließen Sie das Gerät ausschließlich an ein vorschriftsmäßiges TN-S-Wechselstromnetz an. Die Steckdose muss über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI/RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Arbeiten Sie mit Elektrowerkzeugen niemals bei Nässe oder im Regen! Setzen Sie das Gerät weder Regen noch feuchter oder nasser Umgebung aus. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages erheblich.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals am Kabel aus der Steckdose! Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht.
- Überprüfen Sie vor jedem Einsatz das Netzkabel, den Ein-/Ausschalter sowie alle zugehörigen Sicherheitseinrichtungen. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug niemals, wenn der Schalter defekt ist!
- Wird das Elektrowerkzeug im Freien eingesetzt, verwenden Sie ausschließlich ein für den Außenbereich zugelassenes Verlängerungskabel.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge an einem trockenen und sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen auf.

SICHERHEIT BEI DER ARBEIT

- Seien Sie beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen stets vorsichtig und konzentrieren Sie sich voll auf Ihre Tätigkeit. Arbeiten Sie niemals mit dem Elektrowerkzeug, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Medikamenten, Alkohol oder Drogen stehen.
- Tragen Sie stets persönliche Schutzausrüstung, die der jeweiligen Art der ausgeführten Arbeit entspricht.
- Kontrollieren Sie vor dem Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose immer, ob sich der Geräteschalter in der ausgeschalteten Stellung befindet, um ein unbeabsichtigtes Anlaufen des Elektrowerkzeugs zu verhindern.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Geräts alle Einstellwerkzeuge, Vorrichtungen oder Schraubenschlüssel. Alle beweglichen Teile müssen leichtgängig und ohne Verklemmen oder Blockieren funktionieren.
- Arbeiten Sie nur in Bereichen, die Sie sicher und ohne Verrenkung erreichen können.
- Achten Sie jederzeit auf einen stabilen Stand und sicheres Gleichgewicht. Vermeiden Sie beim Arbeiten unnatürliche Körperhaltungen.
- Tragen Sie stets geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung, Ketten oder Schmuck, da diese von beweglichen Teilen erfasst oder vom Kühlgebläse angesaugt werden können. Binden Sie lange Haare unter einer Kopfbedeckung oder einem Haarnetz zusammen.
- Wenn die Möglichkeit besteht, eine Staubabsaugung anzuschließen, nutzen Sie diese vorschriftsmäßig.

Halten Sie das Elektrowerkzeug stets in einwandfreiem technischem Zustand. Überprüfen Sie seinen Zustand vor jedem Gebrauch. Falls Sie irgendeinen Defekt feststellen, benutzen Sie das Gerät nicht, bis der Mangel fachgerecht behoben wurde!

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht! Arbeiten Sie nur im angegebenen Leistungsbereich. Die Arbeit wird dadurch sicherer und effizienter, das Ausfallrisiko sinkt und die Lebensdauer des Geräts verlängert sich deutlich.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug ausschließlich für den vorgesehenen Bestimmungszweck gemäß dieser Bedienungsanleitung.
- Ziehen Sie vor Einstellarbeiten, Zubehörwechsel, Reinigung und Wartung grundsätzlich den Netzstecker aus der Steckdose.
- Lassen Sie das Gerät niemals am Stromnetz angeschlossen, wenn es nicht aktiv benutzt wird.
- Lagern Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und überlassen Sie das Gerät keinen Personen, die nicht mit der Bedienung vertraut sind.
- Halten Sie Werkzeuge und Aufsätze sauber und intakt. Beschädigte Zubehörteile dürfen nicht verwendet werden!
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und Aufsätze, die ausdrücklich für diesen Gerätetyp bestimmt sind.
- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne die vorgeschriebenen, ordnungsgemäß montierten und einwandfrei funktionierenden Sicherheitseinrichtungen!

Sämtliche Reparaturen während der Garantiezeit dürfen ausschließlich von einer autorisierten Servicewerkstatt durchgeführt werden.

Eigenmächtige Umbauten, unsachgemäße Reparaturversuche sowie eine zweckentfremdete Verwendung führen zum vollständigen Erlöschen des Garantieanspruchs.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR ARBEITEN MIT FARBEN

- Verwenden Sie dieses Gerät keinesfalls zum Entfernen bleihaltiger Farbanstriche. Abblätternde Späne, Rückstände und Farbdämpfe können giftiges Blei enthalten. Jedes Gebäude aus der Zeit vor 1960 kann mit bleihaltiger Farbe gestrichen und später mit weiteren Farbschichten überdeckt worden sein.
- Nach dem Absetzen auf Oberflächen kann Blei bei Hand-zu-Mund-Kontakt unbemerkt aufgenommen werden.
- Bereits der Kontakt mit geringen Bleimengen kann irreversible Schäden an Gehirn und Nervensystem verursachen. Besonders gefährdet sind Kleinkinder und ungeborene Kinder.
- Achten Sie beim Entfernen von Farbanstrichen darauf, dass der Arbeitsbereich geschlossen ist, und tragen Sie vorzugsweise eine Atemschutz-/Feinstaubmaske.
- Verbrennen Sie die Farbe nicht! Verwenden Sie einen Farbschaber und halten Sie das Gerät in einem Abstand von ca. 25 mm zur behandelten Oberfläche. Arbeiten Sie an senkrechten Flächen von oben nach unten, damit keine Farbreste in das Gerät gelangen und verbrennen.
- Entsorgen Sie sämtliche Farbreste sicher und vorschriftsmäßig und reinigen Sie den Arbeitsbereich nach Beendigung der Arbeit gründlich.

HINWEISE ZUR BEDIENUNG

Die PROFI-Heißluftpistole ist zum Warmverformen und Schweißen von Kunststoffen, zum Entfernen von Altanstrichen sowie zum Erwärmen von Schrumpfschläuchen bestimmt. Darüber hinaus eignet sie sich zum Löten und Verzinnen, zum Lösen von Klebeverbindungen sowie zum Auftauen eingefrorener Wasserleitungen.

VOR DER INBETRIEBNAHME

1. Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung und Frequenz der Stromquelle mit den Angaben auf dem Typenschild der Heißluftpistole übereinstimmen.
2. Achten Sie darauf, dass sich der Hauptschalter des Geräts in der Stellung AUS (0) befindet. Das Einstecken des Netzsteckers bei eingeschaltetem Hauptschalter kann zu schweren Unfällen führen, da das Heißluftgebläse sofort anläuft.
3. Befindet sich der Arbeitsplatz weiter von der Steckdose entfernt, verwenden Sie ein möglichst kurzes Verlängerungskabel mit ausreichendem Leitungsquerschnitt entsprechend der Stromaufnahme.

EIN- UND AUSSCHALTEN DES GERÄTS

Einschalten:
Schieben Sie zur Inbetriebnahme den Betriebsschalter (3) in die Stellung I oder II.

Ausschalten:
Um das Gerät auszuschalten, schieben Sie den Schalter (3) in die Stellung 0. Nach längerem Betrieb bei hoher Temperatur lassen Sie das Gerät vor dem Ausschalten einige Minuten im Kaltluftmodus (Stufe I, 50 °C) abkühlen.

EINSTELLUNG VON LUFTDURCHSATZ UND TEMPERATUR

Den Luftdurchsatz stellen Sie über die Luftstromtasten (9 / 10) ein; die gewünschte Arbeitstemperatur wählen Sie über die Temperaturtasten (7 / 8) bzw. die Modustaste (6) am LCD-Display.

EMPFOHLENE TEMPERATUREINSTELLUNGEN & ANWENDUNG

Anwendungsbereich	Empfohlene Temperatur (°C)
Lackentfernung / Erweichen von Klebstoffen	**440 °C**
Warmverformen von Kunststoffrohren:	
HDPE	**300 °C**
PVC	**300 °C**
PP	**260 °C**
LDPE	**250 °C**
ABS	**350 °C**

SERVICE

Überlassen Sie die Wartung und Reparatur Ihres Elektrowerkzeugs ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal, das nur identische Original-Ersatzteile verwendet. Dadurch bleibt die volle Betriebssicherheit des Elektrowerkzeugs dauerhaft erhalten.

Verwenden Sie bei Instandhaltungsarbeiten ausschließlich Original-Ersatzteile von PROTECO.

REINIGUNG UND WARTUNG

Achtung! Ziehen Sie vor jeder Arbeit am Gerät grundsätzlich den Netzstecker aus der Steckdose.

Wartung

Dieses Elektrowerkzeug wurde für einen langlebigen Betrieb bei minimalem Wartungsaufwand entwickelt. Voraussetzung für eine dauerhaft einwandfreie Funktion sind eine sachgemäße Pflege und regelmäßige Reinigung.

Reinigung

Achtung! Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser o. Ä. Diese Lösungsmittel können Kunststoffteile angreifen und beschädigen.

- Halten Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts stets frei, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, am besten nach jedem Gebrauch.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze stets frei von Staub und Schmutz.
- Lassen sich Verschmutzungen nicht trocken lösen, verwenden Sie ein mit mildem Seifenwasser angefeuchtetes weiches Tuch.

GARANTIEKARTE

STEMPEL UND UNTERSCHRIFT DES HÄNDLERS

VERKAUFSDATUM

VERMERKE ÜBER DURCHGEFÜHRTE REPARATUREN:

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o.,
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Výrobek: 51.07-HP-2000-PRO pistole horkovzdušná PROFI 2000 W / LCD PROTECO
Typ: **PLD2372**

Výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2015/863/EU(RoHS) (Nařízení vlády ČR č. 391/2016 Sb.)
Směrnice č. 2014/30/EU (Nařízení vlády ČR č. 117/2016 Sb.)
Směrnice č. 2006/95/EC (Nařízení vlády ČR č. 17/2003 Sb.)
Směrnice č. 2015/35/EU (Nařízení vlády ČR č. 118/2016 Sb.)

Při posouzení shody byly použity následující normy:

EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A2+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021
EN 62233:2008
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
AfPS GS 2019:01 PAK

Posouzení shody bylo vydáno na základě zkoušek provedených zkušebnou:

ITS Zhejiang Ltd.Hanghzou Branch Qiantang Distric, Hangzhou, 310018 China

Na základě vydaných certifikátů a test reportů č. : 230400232HZH-V1, 160701082SHA 001/A1/A2/A3/A4/A5, 230400722HZH-001, 220700438HZH-V1, 161100356HZH-001+A1+A2.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: **23**

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap
Podbřezí 63
518 03

V Podbřezí dne 20.09.2023

.....
Libor Knap
jednatel společnosti

PROTECO nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99
150 00 Praha 5 - Smíchov








PROTECO®




Hersteller:

PROTECO nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99
150 00 Praha 5
Tschechische Republik
www.proteco-naradi.cz

Lieferant für Deutschland:

Firma Bauer International GmbH
Bärschstr. 1 A
02785 Olbersdorf
Deutschland
www.kaufbauer.de


















ZUVERLÄSSIGE WERKZEUGE, DIE HALTEN



