



GASFLASCHENWÄRMER FÜR PROPAN GAS CYLINDER WARMER FOR PROPANE

ERHÖHUNG DER PROZESSSICHERHEIT BEI NIEDRIGEN
TEMPERATUREN FÜR THERMIT®-SCHWEISSUNGEN.
INCREASE RELIABILITY AT LOW TEMPERATURES FOR THERMIT®
WELDING PROCESSES.

Der Einsatz des Gasflaschenwärmers für Propan dient dazu, bei niedrigen Temperaturen eine erhöhte Prozesssicherheit während der Vorwärmung bei allen THERMIT®-Standardschweißverfahren zu erzielen. Der Gasflaschenwärmer ist eine praxisnahe und einfache Lösung, die für den Schweißprozess ausreichende Gasentnahme aus der Propanflasche sicher zu stellen.

Preheating with the gas cylinder warmer for propane increases reliability at low temperatures for all THERMIT® standard welding processes. The gas cylinder warmer is a practical and simple solution for ensuring the gas required for the welding process flows effectively from the propane cylinder.



RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

PRAXISNAH UND SICHER

Unser Gasflaschenwärmer für Propan wurde speziell für den Einsatz auf Baustellen angefertigt. Der Gasflaschenwärmer ist in zwei Varianten verfügbar. Er ist geeignet für die Anwendung bei 33 kg und 19 kg/20 kg Propanflaschen und kann mittels geeigneter Halterungselemente sicher befestigt und gegen Umfallen geschützt werden.

Ein besonderes Merkmal des Gasflaschenwärmers ist, dass er gezielt die Propangasflasche erwärmen kann, ohne dass sie aufgrund einer erhöhten Wärmeabstrahlung die Wärme nach außen hin abgibt. Dadurch weist er einen hohen Wirkungsgrad auf. Eine Stabilisierung des Drucks in der Propanflasche bei abnehmendem Füllstand oder hohen Entnahmemengen wird damit sichergestellt.

Der Einsatz des Gasflaschenwärmers unterstützt zudem die weitgehende Restentleerung der Propangasflasche. Zusätzlich ermöglicht er die Erwärmung auf maximal 50 °C¹ und verhindert bei kalten Außentemperaturen ein Vereisen der Gasflasche, sowie der Armatur.

PRACTICAL AND RELIABLE

Our gas cylinder warmer for propane is designed specifically for use on construction sites. The gas cylinder warmer is available in two variants. It is suitable for use together with 33 kg and 19 kg/20 kg propane cylinders and reliably secured by retaining fixtures to prevent the cylinder toppling over.

A special feature of the gas cylinder warmer is that it heats the propane gas cylinder with no heat loss through dissipation, thus achieving a high degree of efficiency. This ensures the pressure in the propane cylinder is stabilised as the level decreases or when the gas take-off rate is increased.

The use of the gas cylinder warmer additionally makes it easier to completely empty the propane gas cylinder. It moreover enables preheating up to a maximum temperature of 50 °C¹, and prevents gas cylinder and fitting from icing up at low outside temperatures.

DER GASFLASCHENWÄRMER IM ÜBERBLICK

Eigenschaft

Robuste Industriequalität aus hochwertigen Materialien

Nylongewebe

Umlaufende Gewebegurte mit Schnellverschlüssen

Zusätzliche Befestigungselemente

Integrierte Abschaltung

Selbstlimitierendes Heizelement

Integrierte Wärmeisolierung von 20 mm

Vorteil

Garantierte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auch unter Baustellenbedingungen

Öl-, schmutz- und fettabweisend, witterungsbeständig

Optimaler Sitz und einfache Handhabung

Sicherungsmöglichkeit zur Gewährleistung der Standsicherheit

Überhitzung nicht möglich

Keine zusätzliche Regelung erforderlich (Plug & Heat)

Hohe Effektivleistung und hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

- » Innendurchmesser: 320 mm (verstellbar)
- » Höhe: 1.000 mm (33 kg); 540 mm (19 kg/20 kg)
- » Tmax¹: ca. 50 °C
- » Leistung: 230 VAC / 850 Watt (33 kg); 450 Watt (19 kg/20 kg)
- » Schutzart: IP54

¹) bei maximal zulässiger Vorwärmzeit von 5 Stunden

GAS CYLINDER WARMER OVERVIEW

Feature

Sturdy industrial design made from high grade materials

Woven nylon fabric

All-round fabric straps with quick release fasteners

Additional retaining elements

Integrated cutout

Self-limiting heating element

20 mm thermal insulation built in

Benefit

Guaranteed long service life and reliability even under harsh construction site conditions

Oil, dirt and grease retardant, weather resistant

Optimum fit and easy to use

Retainers for increased stability

Overheating not possible

No additional control required (plug & heat)

High effective output and highly efficient

Technical data

- » Inside diameter: 320 mm (adjustable)
- » Height: 1.000 mm (33 kg); 540 mm (19 kg/20 kg)
- » Tmax¹: approx. 50 °C
- » Rating: 230 VAC/850 watt (33 kg); 450 watt (19 kg/20 kg)
- » Protection class: IP54

¹) at maximum preheating time of 5 hours



RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

Elektro-Thermit GmbH & Co. KG

Chemiestraße 24, 06132 Halle (Saale), Germany
Phone +49 345 7795-600, Fax +49 345 7795-770
www.elektro-thermit.de