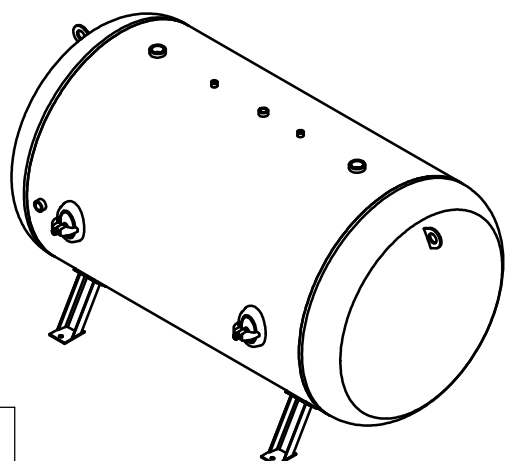


Innen und außen feuerverzinkt EN 1461
 Inside and outside hot-dipped galvanized EN 1461



Betriebsmedium: Luft, Stickstoff oder Wasser mit Luftpolster
 Operating medium: Air, Nitrogen or Water with air buffer



OKS Otto Klein GmbH
 D - 57223 Kreuztal
 www.otto-klein.de

Druckgerät nach Richtlinie 2014/68/EU
 Kategorie IV, Modul B+F, Prüfgrundlage AD-2000
 Vessel according to directive 2014/68/EU
 category IV, module B+F, testing basics AD-2000

| | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Herstellnummer serial number | <input type="text"/> | Inhalt capacity V | 3000 L |
| Betr. Druck work pressure | PS min 0 bar | Betr. - Temp. work - Temp. | TS min -10 °C |
| Betr. Druck work pressure | PS max 16 bar | Betr. - Temp. work - Temp. | TS max +50 °C |
| Prüfdruck test pressure | PT 23 bar | Herstelljahr year of constr. | <input type="text"/> |

Nach AD 2000 - Merkblatt S1, Abschnitt 1.4
 Die dauerhaft ertragbare Druckschwankungsbreite beträgt 20 %
 des maximal zulässigen Betriebsüberdrucks p.
 Die Anzahl der Lastspiele mit Druckschwankungen zwischen dem
 drucklosen Zustand und dem maximal zulässigen Druck p
 (An- und Abfahrten) beträgt $N \leq 1000$.
 According to AD-2000, data sheet S1, passage 1.4
 The vessel is designed for a fatigue strength in the pressure range
 20% of the maximum permissible operating pressure PS
 $N \leq 1000$ charging and deflate.

Behälter nach Richtlinie 2014/68/EU und AD 2000 Merkblätter
 vessel according to directive 2014/68/EU and AD-2000 Merkblätter
 Made in Germany

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| longitudinal seam Längsnaht | circumferential seam Rundnaht | hand hole Handloch | socket inside flush Muffe innen bündig |
| | | | |
| innen, ausen 121 UP | ausen 121 UP über Sticke | innen 135 MAG, ausen 111 Hand | innen, ausen 111 Hand |
| inside, outside 121 UP | outside 121 UP over bead | inside 135 MAG, outside 111 hand | inside, outside 111 hand |

Alle Muffen innen bündig!
 All sockets inside flush!

Alle Anschlüsse vollschlüssig verschweißt!
 All connections welded through!

Gesickte Böden unterliegen einer
 Höhentoleranz von ± 5 mm!
 Beading heads with hight tolerance of ± 5 mm!

| | | | | | |
|---|-------------|------------------|------------|----------------------------|--|
| Betriebsüberdruck working pressure | 16 bar | 2017 | Datum/date | Name/name | OKS Otto Klein GmbH Postfach 1360 • D 57204 Kreuztal www.otto-klein.de |
| Prüfdruck test pressure | 23 bar | gezeich./drawed | 04.01. | Völkel | |
| Betriebstemperatur working temperature | -10/+50 °C | geprüft/proofed | | | |
| Schweißfaktor joint efficiency | 0,85 | Kunde/ client | | | |
| Elektroden welding electrodes | E420RR12 | Maßstab scale | 1:15 | Bezeichnung/identifier | Druckbehälter / pressure vessel 3000 Liter 16 bar |
| Dräht welding wire | S2 | | | Zeichnungs-Nr./drawing no. | |
| Pulver welding powder | Lincoln 860 | | | | 543 E16 VL |
| Material | P265GH | | | | |
| nach DIN/in accordance to DIN 10204/3.1 | | | | | |