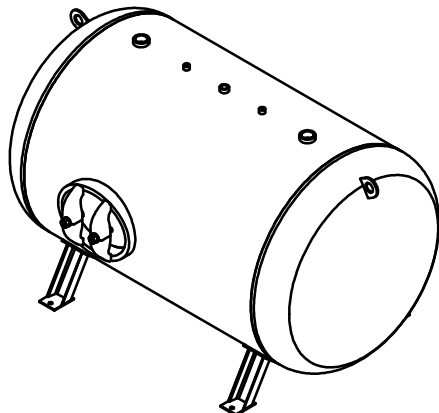


Gewicht/weight: ca. 550 kg

Mannloch/man hole 320/420
Ring/ring 120x15
Deckel/cover 8

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



Alle Muffen innen bündig!
All sockets inside flush!

Alle Anschlüsse vollschlüssig verschweißt!
All connections welded through!

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

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

KN Beholderfabrik & Miljøteknik
www.knsb.dk

CE 0045

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 | | Inhalt capacity | 2000 L |
| Betr. Druck work pressure | PS min 0 bar | Betr. - Temp. work - Temp. | TS min -10 °C |
| Betr. Druck work pressure | PS max 11 bar | Betr. - Temp. work - Temp. | TS max +50 °C |
| Prüfdruck test pressure | PT 16 bar | Herstelljahr year of constr. | |

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 ≤ 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 ≤ 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 | Mannloch/Kopfloch man hole/head hole | socket inside flush Muffe innen bündig |
|--|---|--|--|
| | | | |
| innen, aussen 121 UP inside, outside 121 UP | aussen 121 UP über Sticke outside 121 UP over bead | innen 135 MAG, aussen 111 Hand inside 135 MAG, outside 111 hand | innen, aussen 111 Hand inside, outside 111 hand |

| | |
|---|---------------|
| Betriebsüberdruck working pressure | : 11 bar |
| Prüfdruck test pressure | : 16 bar |
| Betriebstemperatur working temperature | : -10/+50 °C |
| Schweißfaktor joint efficiency | : 0,85 |
| Elektroden welding electrodes | : E420RR12 |
| Dräht welding wire | : S2 |
| Pulver welding powder | : Lincoln 860 |
| Material material | : P265GH |
| nach DIN/in accordance to DIN 10204/3.1 | |

| | | | |
|------------------|------------|---|---|
| 2016 | Datum/date | Name/name | KN Beholderfabrik & Miljøteknik A/S Postal code: 4623 Tel.+45 56 16 97 86 Lille Skensved Nr. 14 www.knsb.dk |
| gezeichnet/drawn | 03.08. | Völkel | |
| geprüft/prooved | | | |
| Kunde/ client | | | |
| Maßstab scale | 1:15 | Bezeichnung/identifier Druckbehälter / pressure vessel 2000 Liter 11 bar | Zeichnungs-Nr./drawing no. 542 E01 VL |