

Übersicht

Druckwasserkessel, Typ vertikal



Produktnummer: 0920176



Preis

1.666,00 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Größe

2"

Anschluss

Innengewinde

Arbeitsdruck (Bar)

6 bar

DIN Norm

DIN4810

Durchmesser

550 mm

650 mm

800 mm

Inhalt

300 Ltr.

500 Ltr.

1000 Ltr.

Beschreibung

Beschreibung

Druckkessel sind Standardmäßig aus beständigem Stahl oder Gusseisen und sind teilweise mit Manometer und Pumpsystem ausgestattet.

Man unterscheidet zwischen einem Wasserdruckkessel oder einem Membrandruckkessel, dadurch können Druckkessel an verschiedenen Einsatzorten aufgestellt werden, ohne dass die Sicherheit darunter leidet.

Die zum Einsatz kommende Größe des Druckkessels richtet sich nach der Leistung der Pumpe, sowie Größe des Leitungsnetzes, alle angeschlossenen Verbrauchsstellen und dem durchschnittlichen Wasserverbrauch und haben die Auswahl zwischen einem vertikalen und horizontalen Kessel, die auch als stehende und liegende Modelle bekannt sind.

Ein Druckkessel ist auch als Ausdehnungsgefäß bekannt, da es auf den Innendruck sowie auf den Umgebungsdruck reagiert und schützt dadurch vor eventuellen Gefahren.

Druckkessel werden häufig auch als Pufferspeicher eingesetzt, da es immer eine gewisse Menge an Wasser speichert und hält den Druck im Leitungsnetz konstant und verhindert dadurch auch Druckstöße, zudem verlängert ein Druckkessel die Lebensdauer der Pumpen, da dauerndes An- und Abschalten die Pumpen deutlich schneller altern lässt.

Ein weiterer Vorteil sind Membrandruckkessel, die meistens mit einer austauschbaren EPDM-Membrane oder Butyl-Membrane ausgestattet sind und für Trinkwasser geeignet sind, was einen Einsatz in Trinkwasseranlagen unbedenklich macht.

Der Druckwasserkessel, Typ vertikal ist nach DIN Norm: DIN4810.

Einsatzgebiete

- ✓ sanitären Kalt-/Warmwasser-Anlagen
- ✓ für alle Hauswasserwerke
- ✓ für Gartenpumpen

Entscheidungshilfe zu den Produktvarianten

Artikelnummer	Inhalt	Durchmesser	Höhe	Arbeitsdruck
0920176	300 Ltr.	550 mm	1550 mm	6 bar
0920177	500 Ltr.	650 mm	1800 mm	6 bar
0920179	1000 Ltr.	800 mm	2300 mm	6 bar

Produktinformationen

Größe:	2"
Anschluss:	Innengewinde
Arbeitsdruck:	6 bar
DIN Norm:	DIN4810
Oberflächenbehandlung:	Verzinkt
Werkstoff:	Stahl