ZÁMEČNICTVÍ
Radek Zavadil

www.badeofen.eu

Tel. +420 721 181 131
email: info@badeofen.eu

Druckfester Badeofen Z100

Badeofen Z100, hergestellt aus Edelstahl, arbeitet bis zum 6 bar Druck. Den Ofen ist möglich in die bestehende Wasserleitung anzuschließen und eine Mischbatterie 100 mm anzuschliessen. Der Badeofen ist mit Überdruckventil geschützt und gleichzeitig mit einem Thermostat.

Produktbeschreibung

- zylindrischer Wasserbehälter aus Edelstahl für 100 Liter Wasser
- emaillierte Feuerstelle
- Überdruckventil 6 bar mit der Funktion des Rückschlagsventils
- Thermostat
- von Außen ein freiliegender Thermometer

Technische Daten

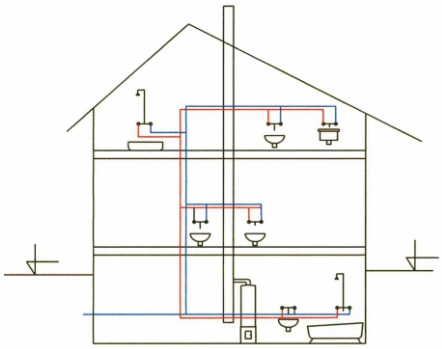
Wasserbehälter

- Wasserinhalt 100 l
- Nennheizleistung 8 kW
- Minimaler Rauchfangzug 10 Pa
- Aufheizzeit 35 Minuten
- Gesamthöhe 1520 mm
- Wasserbehälterdurchmesser 365 mm
- Gewicht trocken 52 kg
- vorgeschriebener Brennstoff – trockenes Holz

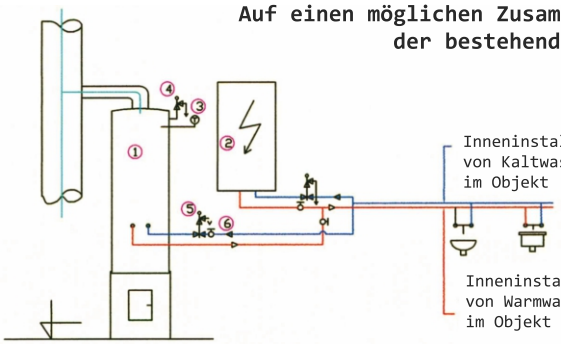
Feuerstelle

- für feste Brennstoffe
- Durchmesser 365 mm
- Höhe 425 mm
- Gewicht 26 kg
- Nennheizleistung 7,5 kW
- besteht aus einem Stahlblechmantel, gusseiserne Feuerstelle mit Schamotteausmauerung
- der runde Rost, von außen rüttelbar
- braune Farbe

Alternative Verteilung des Warmwassers Spa mit Öfen Z100



Auf einen möglichen Zusammenhang zu der Schaltplan mit der bestehenden Verteilung des Warmwassers



LEGENDE

1. Badofen
2. Elektroboiler
3. Thermometer
4. Termostat-Sicherhetsventil
5. Druck-Sicherhetsventil
6. Kugelverschluss

Badeofen Z100 druckfest mit einem Wärmetauscher

Der druckfeste Badeofen Z100 mit dem Wärmetauscher hat alle Ausgänge hinten. Den Badeofen kann man in die bestehende Wasserleitung anschliessen. Den Wärmetauscher kann man als Solarspeicher anwenden oder ins bestehende Heizungsystem anschliessen.

Produktbeschreibung

- zylindrischer Wasserbehälter aus Edelstahl für 100 Liter Wasser
- emaillierte Feuerstelle
- Überdruckventil 6 bar mit der Funktion des Rückschlagsventils
- Thermostat
- von Außen ein freiliegender Thermometer

Technische Daten

- Wasserinhalt 100 l
- Wärmetauscher – Leistung cca 4 kW
- Nennheizleistung 8 kW
- Minimaler Rauchfangzug 10 Pa
- Aufheizzeit 35 Minuten
- Gesamthöhe 1520 mm
- Wasserbehälterdurchmesser 365 mm
- Gewicht trocken 58 kg
- vorgeschriebener Brennstoff – trockenes Holz

ZÁMEČNICTVÍ
Radek Zavadil
www.badeofen.eu

Badeofen ZL 100

Badeofen ZL100 für feste Brennstoffe – zylindrischer Wasserbehälter für 100 Liter, drucklos. Wasserbehälter aus dem polierten Edelstahl, die Feuerstelle emailliert, dazu Wasserarmatur Der Badeofen wird mit festen Brennstoffen beheizt und hat oben einen Anschluss fürs Kaminrohr 100 mm.

TECHNISCHE DATEN FÜR DEN BADEOFEN ZL100

Der obere Teil – Wasserbehälter

- zylindrischer Behälter für 100 Liter Wasser
- Anschluss fürs Kaminrohr Ø 100 mm
- Mischbatterie 2xG ½“ - 35 mm
- Gewicht 18 kg
- Durchmesser des Wasserbehälters 365 mm
- die Gesamthöhe des Wasserbehälters 1000 mm
- die Höhe bis zur Wasserarmatur 200 mm
- Behälter aus dem polierten Edelstahl
- ausgelegt als druckloser Behälter - funktioniert nach dem Überlaufprinzip

Der untere Teil – Feuerstelle

- für feste Brennstoffe (incl. Kohle, Briketts)
- Durchmesser 365 mm
- Höhe 425 mm
- Gewicht 26 kg
- Nennheizleistung 7,5 kW
- besteht aus einem Stahlblechmantel, gusseiserne Feuerstelle mit Schamotteausmauerung
- der runde Rost, von außen rüttelbar
- braune Farbe

Mischbatterie

- Masse zum Anschliessen 2xG ¼ “
- 35 mm Mittenabstand
- mit Rückschlagventil – Schutz gegen das Ausleeren beim Wasserausfall und zum Durchflusseinstellen
- Arbeitsdurchflussmenge 15 l /min
- automatische Durchflussbegrenzung