

Frischwassermodul

||| malotech *fresh compact s*

**JETZT
NEU**



> hygienisch

> effizient

> flexibel

Frishwassermodul >

|||| malotech *fresh compact s*

> hygienisch

- immer frisches, hygienisch einwandfreies Warmwasser durch Erwärmung im reinen Durchflussverfahren
- Verminderung des Legionellenwachstums

> komfortabel

- steckerfertig vormontiert
- Speicher- & Wandmontage
- Frishwasserregler mit selbst-erklärender Menüführung
- mit Kugelhähnen & Entlüfter

> sicher

- präzise und schnelle Ausregelung auf Sollwert durch integrierten Regler
- Verbrühschutz durch Regelung und therm. Mischventil (Zubehör) sichergestellt

> flexibel

- mit sämtlichen Wärmeerzeugern kombinierbar
- thermische Vormischgruppe als Kalkschutz optional in Station integrierbar
- direkte Speicheranbindung an diverse Speicher mit variablem Anschlusset (Zubehör)

> **Bezeichnung**
Frishwassermodul
|||| malotech *fresh compact s*

Bestellnummer
100 800



> inkl. elektronischer Regelung

technische Daten > |||| malotech *fresh compact s*

	ohne thermische Vormischung			mit thermischer Vormischung		
Zapfmenge	33 l/min	27 l/min	17 l/min	30 l/min	26 l/min	17 l/min
eingestellte Warmwassertemperatur	45 °C *					
Pufferspeichertemperatur **	70 °C	65 °C	55 °C	70 °C	65 °C	55 °C
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe	340 x 672 x 328 mm					
Leergewicht	9,3 kg					
max. zul. Betriebsdruck Pufferkreis	3 bar					
max. zul. Betriebsdruck Frishwasserkreis	10 bar					
Anschluss KW	DN 20 IG					
Anschluss WW	DN 20 IG					
Anschluss HZV	DN 20 AG					
Anschluss HZR	DN 25 AG					

* bei Kaltwassertemperatur 16 °C

** bzw. Temperatur am Vormischventil

Warmwasser, wenn Sie es brauchen

- Die kompakte Frishwasserstation |||| malotech *fresh compact s* erwärmt Ihr Warmwasser 'just in time' und zwar nur dann, wenn Sie es benötigen - ganz ohne Bevorratung!
- Sobald eine Zapfstelle geöffnet wird, durchströmt frisches Trinkwasser den hocheffizienten Edelstahlwärmetauscher des Geräts und erwärmt so im reinen Durchflussverfahren hygienisches Warmwasser.
- Zur Wassererwärmung wird Wärmeenergie aus einem Heizwasserpufferspeicher genutzt, der beispielsweise regenerativ durch eine Solaranlage erwärmt wird.

Zubehör

Zirkulationsset >



> **Bezeichnung**
Zirkulationsset

Bestellnummer
100 810

Produktinformation

- 1 Brauchwasser-Zirkulationspumpe mit hocheffizientem, wellenlosen Kugelmotor (ECM-Technologie), inkl. Zeit- und Temperaturregelung, Absperrkugelhahn, integrierter Schwerkraftbremse

Leistungsbeispiel

- 1 Fördermenge: 300 l/h, Förderhöhe: 0,62 m, Leistungsaufnahme: 8 W

Lieferumfang

- 1 Brauchwasser-Zirkulationspumpe, Anschlussrohr, Dichtungen, Isolierschale

Speicheranschlussets > ohne oder mit thermischer Vormischung

> **Bezeichnung**
Rohranschlussset für
Standardspeicher ohne
thermische Vormischung

Bestellnummer
100 814



Produktinformation

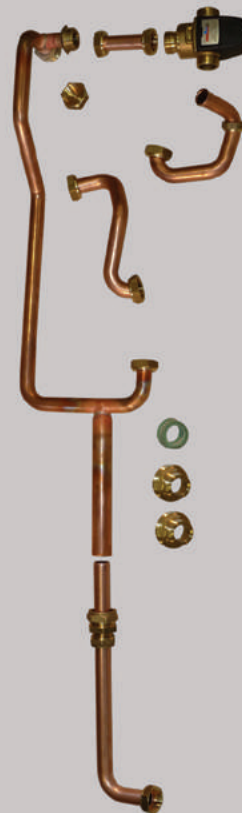
- 1 Rohranschlussset zur Verbindung des Frischwassermöbels mit einem Standardpufferspeicher
- 1 Abstand zwischen Vor- und Rücklaufanschluss
min. 950 mm
max. 1950 mm

Lieferumfang

- 1 komplettes Rohranschlussset mit Speicheranschlussstücken, Dichtungen, Rohrisolierung

> **Bezeichnung**
Rohranschlussset für
Standardspeicher mit
thermischer Vormischung

Bestellnummer
100 813



Produktinformation

- 1 Rohranschlussset mit thermischem Vormischventil zur Verbindung des Frischwassermöbels mit einem Standardpufferspeicher
- 1 empfohlen bei Puffertemperaturen > 70 °C z.B. durch Solarthermie, Festbrennstoffkessel, BHKW
- 1 Erhöhung der Sicherheit und des Regelkomforts

Lieferumfang

- 1 komplettes Rohranschlussset inkl. thermischem Mischventil (Einstellbereich 50 - 70 °C), Speicheranschlussstücken, Dichtungen, Rohrisolierung

> lassen sich im handumdrehen montieren

> passen immer - mit Klemmringverbindung

> sparen Zeit und Geld



Zubehör

Speicheranschlussets Schichtspeicher > ohne oder mit thermischer Vormischung

Bezeichnung
> Rohranschlusset für
|||| malotech Schichtspeicher
ohne thermische Vormischung

Bestellnummer
100 812



Produktinformation

- ❏ Rohranschlusset zur Verbindung des Frischwassermoduls mit dem |||| malotech Schichtspeicher

Lieferumfang

- ❏ komplettes Rohranschlusset mit Verschlusskappe, Edelstahlwellrohren, Dichtungen

Bezeichnung
> Rohranschlusset für
|||| malotech Schichtspeicher
mit thermischer Vormischung

Bestellnummer
100 811



Produktinformation

- ❏ Rohranschlusset mit thermischem Vormischventil zur Verbindung des Frischwassermoduls mit dem |||| malotech Schichtspeicher

- ❏ empfohlen bei Puffertemperaturen > 70 °C z.B. durch Solarthermie, Festbrennstoffkessel, BHKW

- ❏ Erhöhung der Sicherheit und des Regelkomforts

Lieferumfang

- ❏ komplettes Rohranschlusset inkl. thermischem Mischventil (Einstellbereich 50 - 70 °C), Edelstahlwellrohren, Dichtungen

Schichtspeicher >

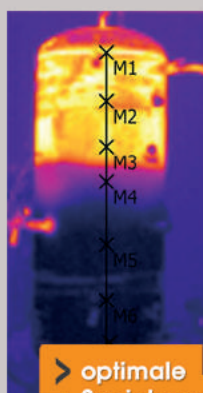
Produktinformation

Schichtladespeicher, stehend, Behälter aus schwarzem Stahl (St 37.2), innen roh. Ausgerüstet mit fest eingeschweißtem Solarwärmetauscher, Trennblech im oberen Drittel des Schichtspeichers und einem speziellen, innen montierten Schichtungskollektor, aufgeteilt in drei unabhängige Schichtungskammern. Optimale Temperaturschichtung, ständige Verfügbarkeit der maximalen Speichertemperatur für Heizung oder Warmwasserbereitung.

80mm FCKW-freie PU-Hartschaumdämmung, Brandklasse B2

Bezeichnung
> |||| malotech Schichtspeicher
600 S silbergrau
> |||| malotech Schichtspeicher
800 S silbergrau

Bestellnummer
142 002
142 001



> optimale Speicherschichtung



|||| malotech

malotech GmbH
Westring 1
D-48361 Beelen
TEL.: +49 (0) 25 86 - 88 24 03
FAX: +49 (0) 25 86 - 88 24 04
E-Mail: info@malotech.de
www.malotech.de



Bildnachweis Titelseite: © Patrizia Tilly / fotolia.com
technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten