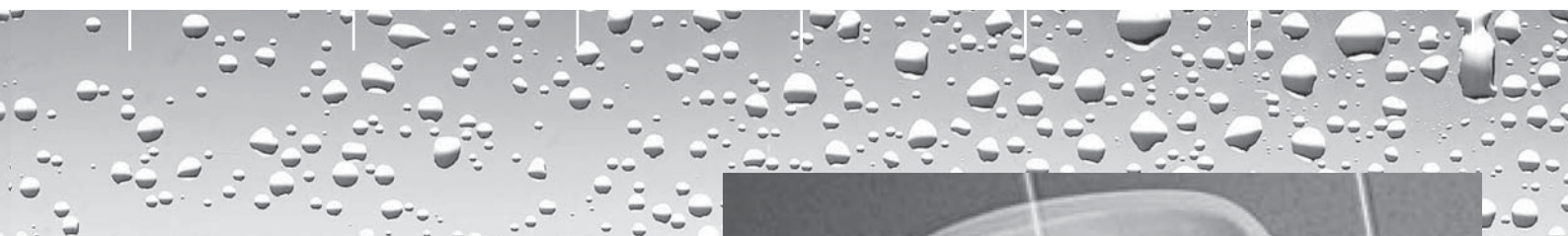


# Montageanleitung

unsichtbare Einzelurinal-Steuerung Burda Inside

# burda



## Installationshinweise

Berührungslose, für den Benutzer unsichtbare Sifon-Einzelurinalsteuerung. Einstellbare Hauptspülung, Hygienespülung bei Austrocknung des Sifons, automatischer Spülabbruch bei Verstopfung. Zur Fertigmontage passend auf das Montageelement Burda INSIDE.

### Bestehend aus:

Sifon mit integrierter Sensorik, Steuerelektronik und Magnetventil.  
Passend für Urinale mit waagrechttem Urinalabgang hinten.

Die Montage und Installation darf nur durch einen konzessionierten Fachbetrieb, gemäß DIN 1988 sowie VDE 0100 Teil 701 erfolgen.

Die Netzzuleitung ist über einen 2-poligen Hauptschalter mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung zu führen und mit maximal 6A abzusichern!

Bei der Planung und Errichtung von Sanitäranlagen sind die entsprechenden örtlichen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften zu beachten!

## Technische Daten

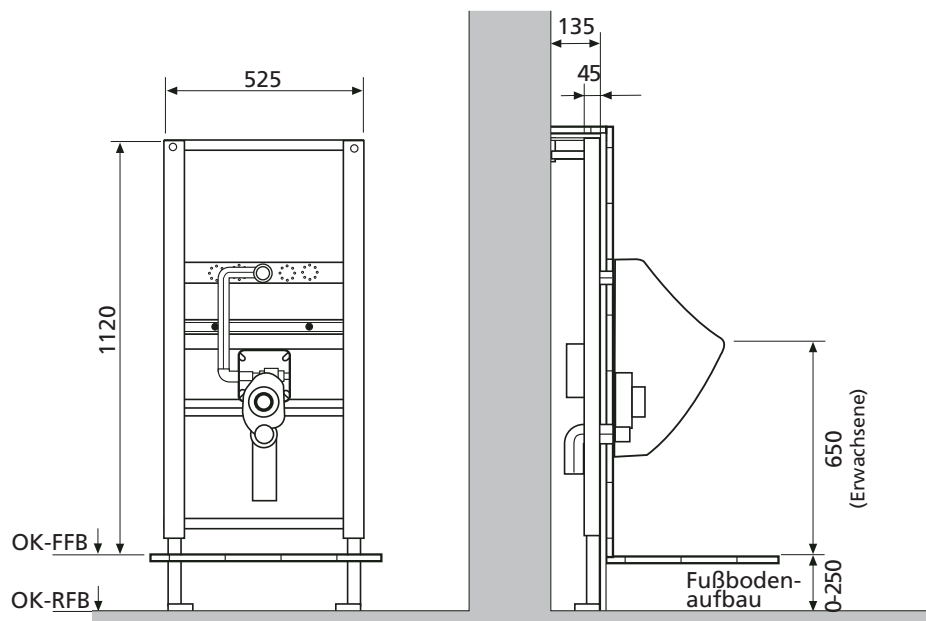
Betriebsspannung: 230V / 50Hz  
Leistungsaufnahme: Standby: ca. 3 VA; Spülung: ca. 8 VA  
Magnetventil: 24V / 50Hz  
Hauptspülung: 1 - 10 sec. einstellbar  
Fließdruck: 0,5 - 6 bar  
Durchfluss: 0,3 - 0,7 l / sec. nach DIN 3265  
reduzierbar

Wasserzulauf: R 1/2" IG  
Urinale: nur für Urinale mit waagrechttem Urinalabgang hinten, für Laufen Taro Nova nur mit Sifonadapter (Zubehör Art.Nr. 231 311)

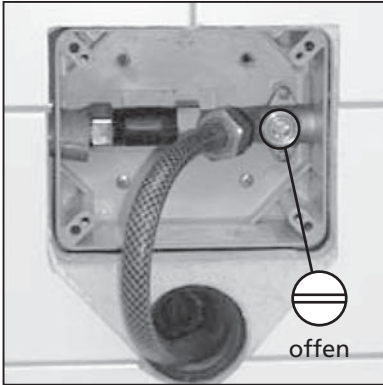
Abmessungen:  
Wandeinbaukasten: 135 x 165 x 77 mm

## Verwendung eines Montageelements

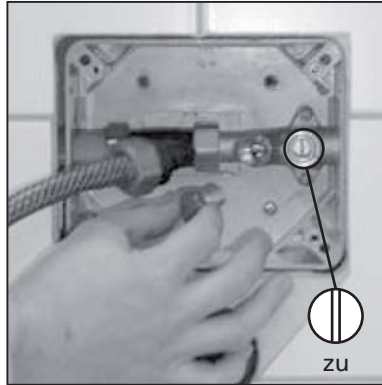
Einbaumaße in cm



## Montage



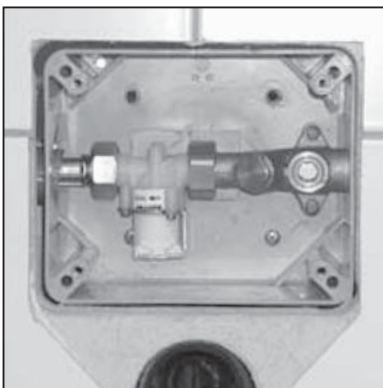
Vorspülung mit Spülstück und Schlauch durchführen



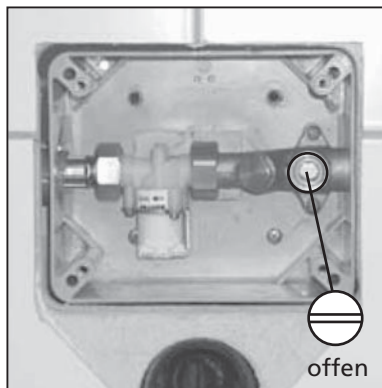
Vorspülung mit Spülstück und Schlauch durchführen

Wasserzuleitung sowie Netzanschluss zu dem Urinal unterbrechen.

**ACHTUNG!**  
Wasserzuleitung nicht öffnen bevor die Steuerung sowie die Keramik vollständig fachgerecht montiert sind.



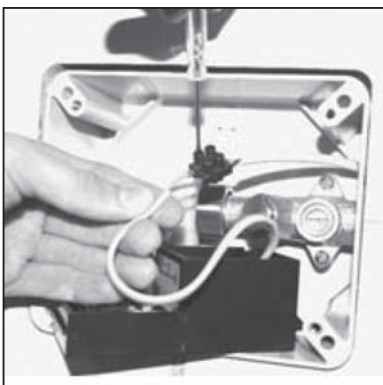
Magnetventil mit Dichtungen lt. Abb. einsetzen. **Achtung!** Flussrichtung bei MV beachten.



Vorabsperrung öffnen (Wasserzuleitung zu Gerät abgesperrt lassen)



Länge des Sensorsifons an den Ablauf anpassen



Netzanschluss herstellen.

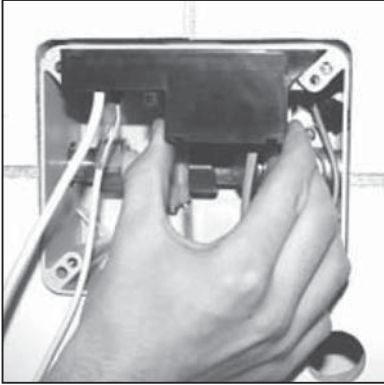


Falls gewünscht Spülzeit einstellen

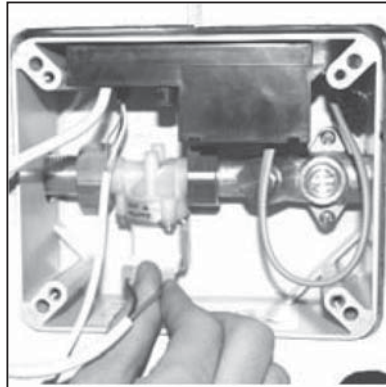


Sensorsifon am Elektronimodul anstecken

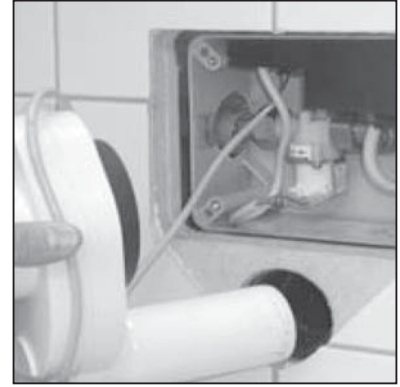
## Montage



Elektronikmodul in den UP-Kasten einschieben



Magnetventil anschließen



Sensorsifon einstecken



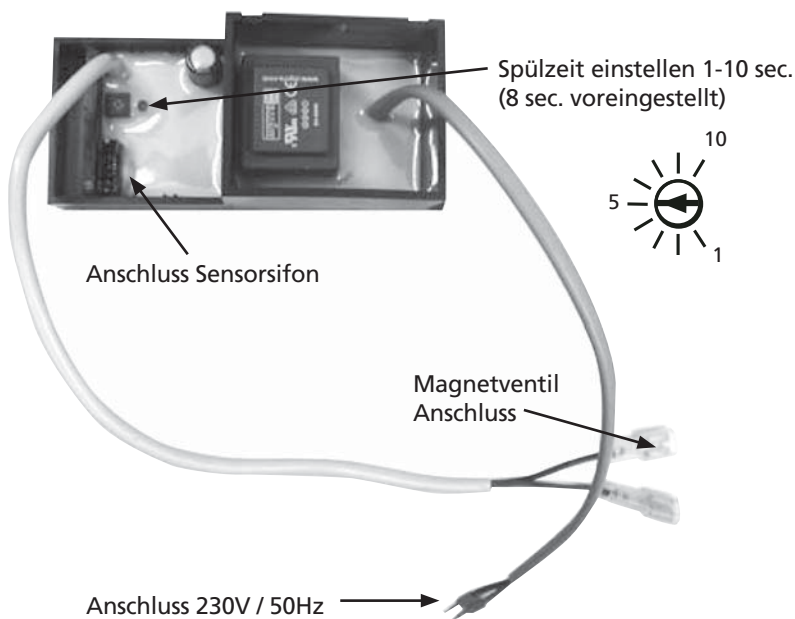
Keramik aufsetzen.  
**Achtung** - Kabel nicht einklemmen!  
Hauptwasserabsperrung öffnen,  
Strom einschalten - Betriebsbereit



Funktion prüfen: mit Eingabe von 1l Wasser erfolgt eine Spülung



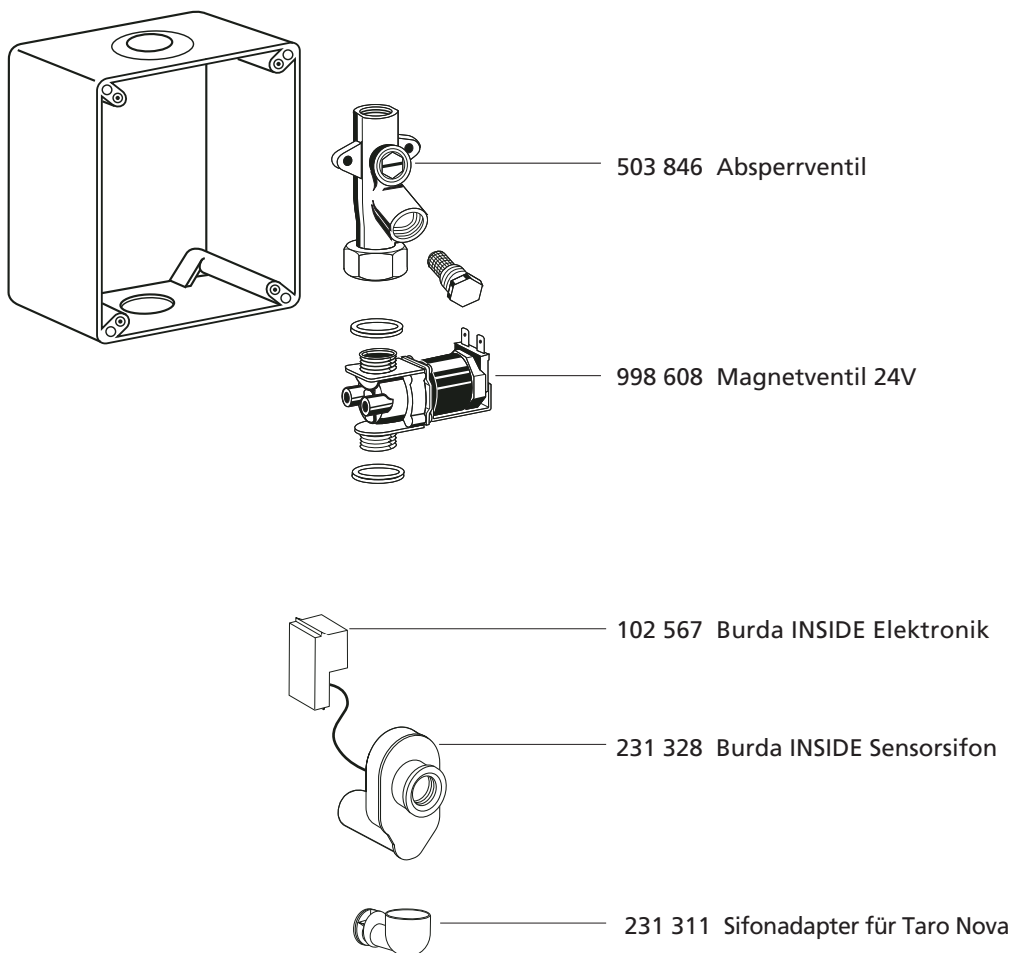
Wasserdichte Silikonverfugung rund um die Urinalkeramik herstellen



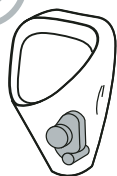
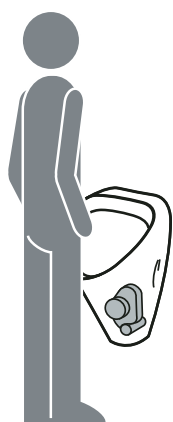
### Spülmenge in Liter

Fließdruck	2,0	3,0	4,0
1 bar	5,5 s	7,0 s	10,0 s
2 bar	4,5 s	5,5 s	7,5 s
3 bar	3,0 s	4,5 s	6,0 s
4 bar	2,5 s	4,0 s	5,5 s
5 bar	2,5 s	4,0 s	5,0 s

## Ersatzteile



## Funktion



**Spülung**  
nach der Benützung

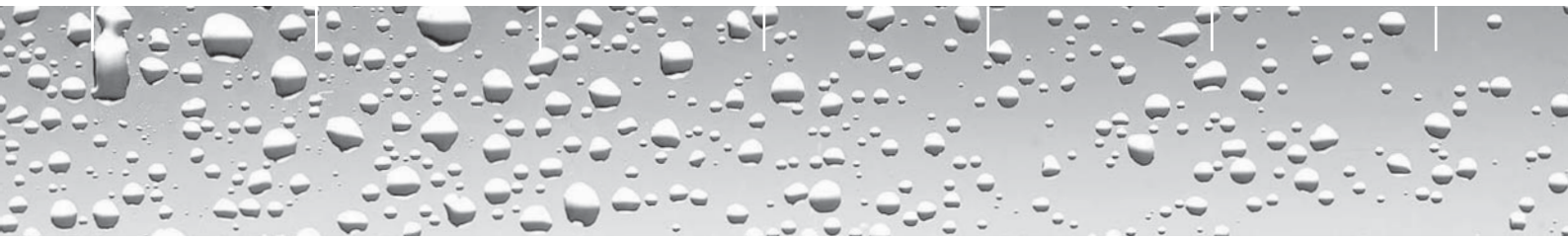


**Austrocknungsschutz**  
Hygienespülung bei  
Austrocknung des Sifons

**Spülstopp**  
Spülabbruch bei Verstopfung



**Auslöseautomatik**  
zur Funktionskontrolle.  
Bei Eingabe von  
1l Wasser wird eine  
Spülung ausgelöst.



burda

Herbert Burda GmbH  
Krefelder Straße 87  
40549 Düsseldorf

Tel. 0211 95001-0  
Fax 0211 500575

[www.burda-online.com](http://www.burda-online.com)

## Installation Guide

invisible siphon-single urinal control Burda Inside

# burda



## Notes on Installation

Non-contact siphon-single urinal control, invisible for the user. Adjustable main flushing, hygiene flushing when siphon gets dry and automatic flushing interruption, when the urinal is blocked. For ready mounting suitable for the assembly element Burda INSIDE.

### Consisting of:

Sifon with integrated sensor, electronics and magnetic valve. Suitable for urinals with a level urinal outlet on the backside.

Mounting and installation must be performed by licensed craftsmen to DIN 1988, and VDE 0100 Teil 701 standards only.

The mains supply lead is to be led via a 2-pole mains switch with at least a 3mm contact gap and to be protected with 6A maximum!

When planning and installing sanitary systems, the relevant local, national, and international standards and regulations must be complied with!

## Technical Specifications

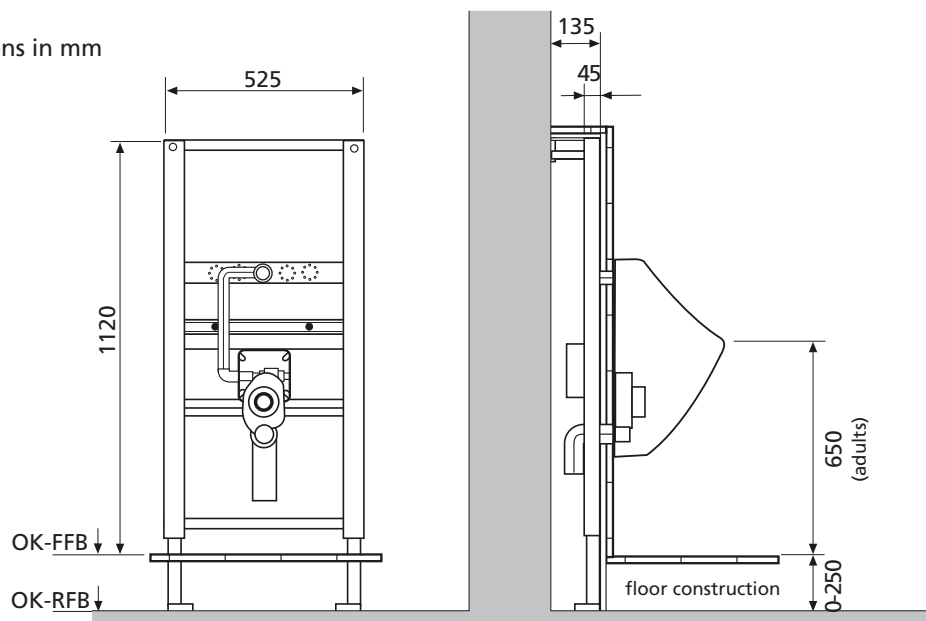
Operating voltage: 230V / 50Hz  
 Power input: Standby: approx. 3 VA;  
 flushing: approx. 8 VA  
 Magnetic valve: 24V / 50Hz  
 Main flushing: 1 - 10 secs adjustable  
 Flow pressure: 0.5 - 6 bar  
 Flow rate: 0.3 - 0.7 l/sec., can be red. acc.  
 to DIN 3265

Water inlet: R 1/2" IG  
 Urinals: only for urinals with a level urinal outlet on the backside.  
 For Laufen Taro Nova only with siphon-adaptor (art.no. 231 311)

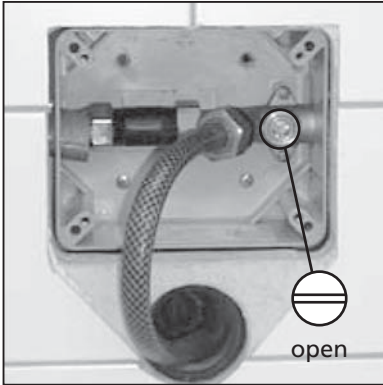
**Dimensions:**  
 Wall-recess-mounted box: 135 x 165 x 77 mm

## Use of assembly element

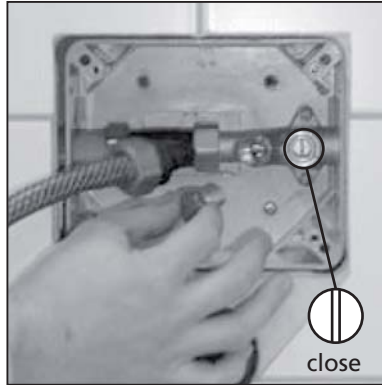
Mounting dimensions in mm



## Installation



Carry out pre-flushing with flexible pipe

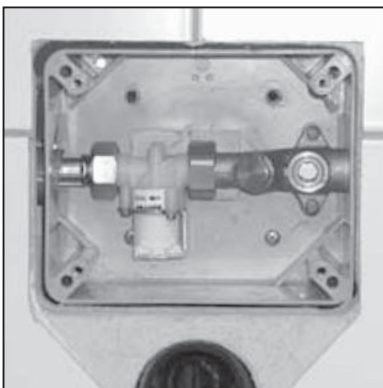


Close shut-off valve  
Insert dirt filter

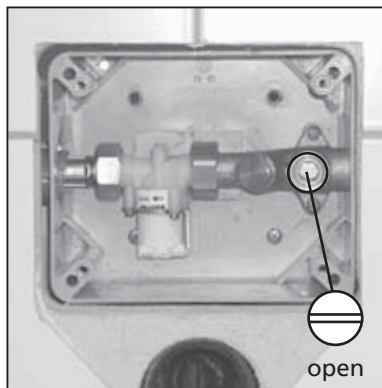
Shut-off water connection as well as mains connection to the urinal.

### ATTENTION!

Do not open water connection before the control as well as the urinal ceramics are ready installed.



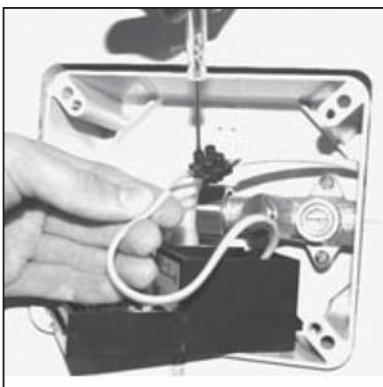
Insert magnetic valve with gaskets according to illustration. **Caution!** Watch out for flow direction at magnetic valve.



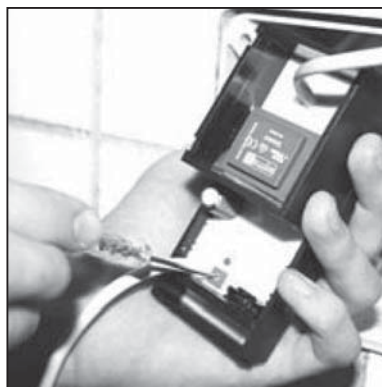
Open shut-off valve  
(Water conduit to device has to remain closed)



Amend length of the sensor-siphon to the outlet.



Establish connection to mains

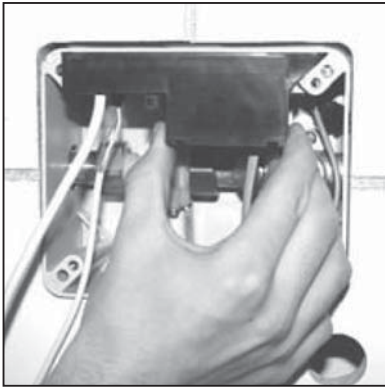


Adjust flushing time, if desired

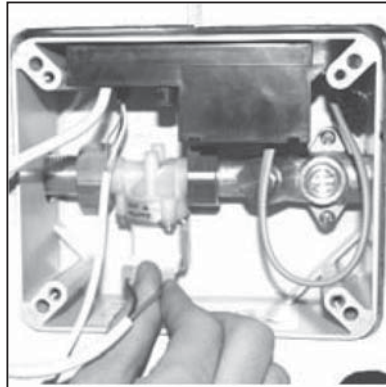


Connect sensor-siphon to electronic module

## Installation



Insert electronic module in wall box



Connect magnetic valve



Insert sensorsiphon



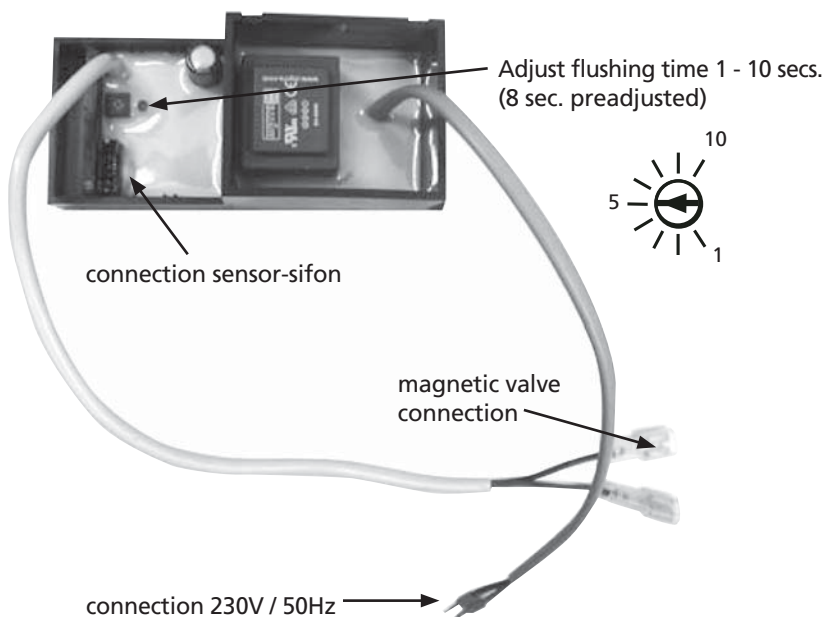
Put on the ceramics. **Attention!** Do not pen in the sensorcable!  
Open main water connection, turn on mains supply - ready to operate



Check function: by pooring 1l water into urinal a flushing takes place.



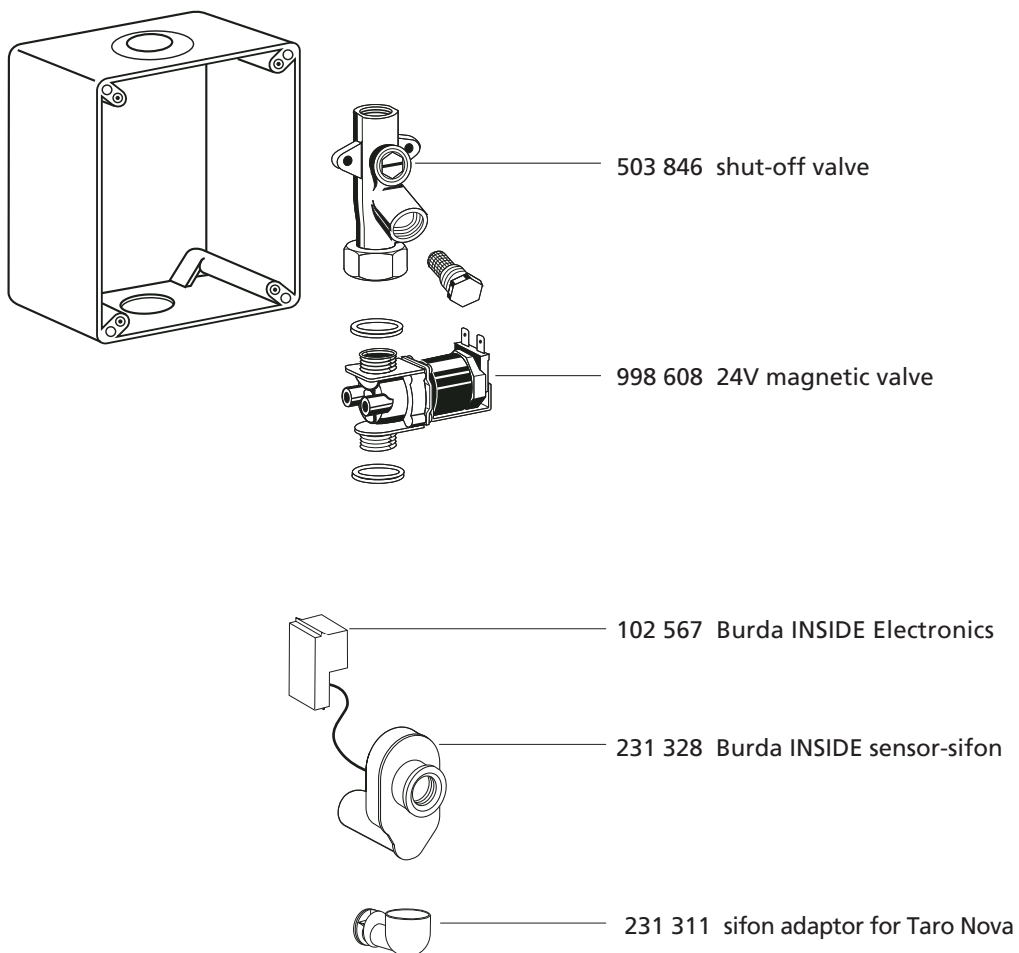
Establish a water-proof silicon-grout around the urinal ceramics



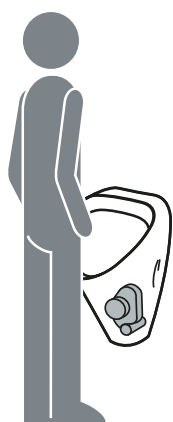
### Flush volume in liters

Pressure	2,0	3,0	4,0
1 bar	5,5 s	7,0 s	10,0 s
2 bar	4,5 s	5,5 s	7,5 s
3 bar	3,0 s	4,5 s	6,0 s
4 bar	2,5 s	4,0 s	5,5 s
5 bar	2,5 s	4,0 s	5,0 s

## Spare Parts



## Function



**Mains flushing**  
after use



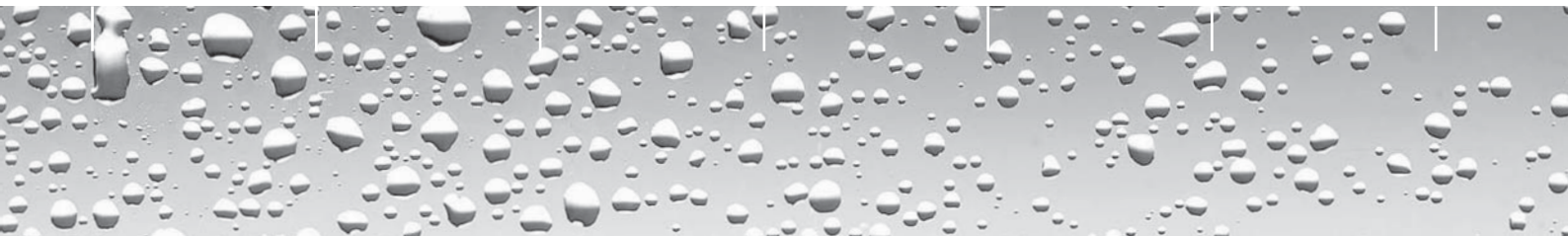
**Dehydration protection**  
hygiene flushing if  
siphon becomes dry



**Flushing stop**  
immediate flushing stop,  
if urinal is blocked



**Automatic release**  
as function-check.  
By pouring 1l water  
into urinal a flushing  
takes place.



burda

Herbert Burda GmbH  
Krefelder Straße 87  
D-40549 Düsseldorf

Tel. +49 211 95001-0  
Fax +49 211 50 05 75

[www.burda-online.com](http://www.burda-online.com)