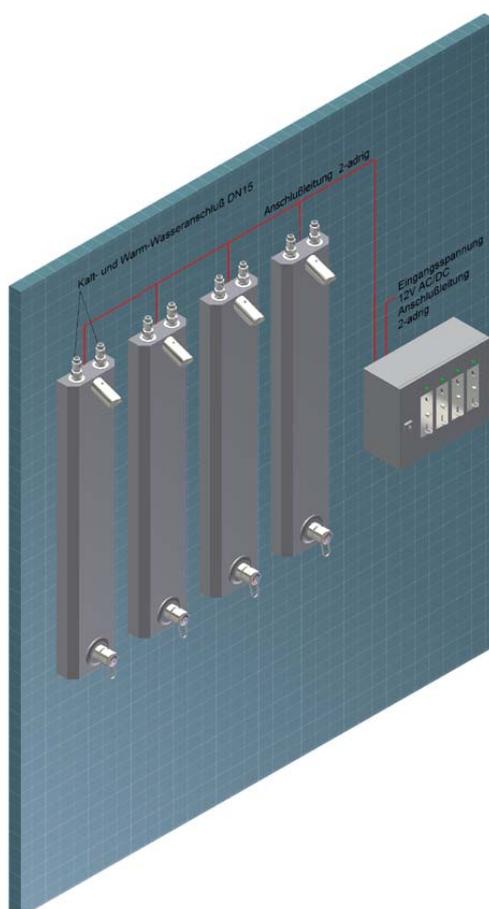


Produktübersicht



Bezahlte Wasserabgabe

Anlagen zur bezahlten Wasserabgabe

Münzkontaktgeber

Hauptbestandteil der Anlage ist der Münzautomat, der in verschiedenen Ausführungen für eine unterschiedliche Anzahl von Duschstellen zur Verfügung steht. Alle Ausführungen sind mit einem stabilen Stahlblechgehäuse (optional in einem Edelstahlgehäuse) und Sicherheitsschlösser ausgestattet.

Ausführungen

Münzautomat zur Steuerung von 1-4 Duschen, als objektspezifisch bis zu 16 Duschen. Optional können die Münzautomaten auch mit einem Schlüsselschalter zur kostenfreien Benutzung ausgeführt werden.

Ausführung Eco

Der Betreiber kann 1 Zeit einstellen. Nach Einwurf einer Münze oder Wertmarke in den Münzautomaten ist die Wasserfreigabe für die ausgewählte Dusche sofort erteilt. Der Wasserfluss und die Wassertemperatur können über eine Einhebel-Mischbatterie innerhalb der vom Betreiber eingestellten Duschzeit durch den Nutzer geregelt werden. Das Magnetventil für die Wasserfreigabe befindet sich innerhalb des Duschelements im Brauserohrabgang und wird über den Münzautomaten gesteuert.

Beispiel

Duschzeit: 5 min.

Innerhalb der bezahlten Duschzeit von 5 min. stehen dem Nutzer 5 min. Wasser zu Verfügung.

Ausführung Komfort

Der Betreiber kann 2 Zeiten einstellen. Nach Einwurf einer Münze oder Wertmarke in den Münzautomaten ist die Wasserfreigabe für die ausgewählte Dusche sofort erteilt. Der Nutzer hat jetzt die Möglichkeit, innerhalb einer vom Betreiber auf eine frei wählbare Benutzungszeit (Aktivzeit), den Wasserfluss innerhalb einer vom Betreiber eingestellten Duschzeit (Ventilzeit) zu unterbrechen bzw. fortzuführen.

Beispiel

Benutzungszeit: 8 min.

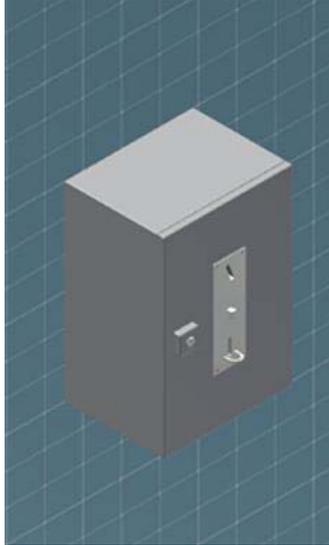
Duschzeit: 4 min.

Innerhalb der bezahlten Benutzungszeit von 8 min. stehen dem Nutzer 4 min. Wasser zu Verfügung.

Funktionsprinzip Ausführung Komfort

Die Münzautomaten können vom Betreiber auf eine frei wählbare Benutzungszeit (Aktivzeit) zwischen 1 - 10 min. eingestellt werden. Innerhalb dieser Zeit hat der Benutzer eine vorgegebene Duschzeit (Ventilzeit), die vom Betreiber zwischen 0-5min. eingestellt werden kann. Die Bezahlung erfolgt entweder über Münzen oder profilierten Wertmarken. Gegen unbefugte Benutzung ist der Münzautomat mit einer Prüfvorrichtung ausgestattet, die die Münzechtheit überprüft. Nach dem Einwurf einer Münze begibt sich der Nutzer an die entsprechende Duschstelle, die ihm über eine Kontrollleuchte als frei angezeigt wird, und löst dort den Wasserfluss aus. Nach Auslösen des Wasserflusses beginnt die bezahlte Zeit abzulaufen. Die Steuerung innerhalb des Münzautomaten sorgt dafür, dass bei einer Unterbrechung des Duschvorgangs der Zeitablauf gestoppt und die Restlaufzeit gespeichert wird. Erfolgt nach einem Zwischenstopp innerhalb der Aktivzeit keine weitere Entnahme, so läuft die Restzeit automatisch ab und die Duschstelle steht zur weiteren Benutzung zu Verfügung.

Münzautomaten



Münzautomat für bezahlte Wasserabgabe

Hersteller: **SaniSystem**

Modell: **SaniMünz 1 Eco**

für einen Duschplatz. Der Münzautomat besteht aus 1 einstellbarem Abfallrelais, 1 Münzeinwurfschacht für 0,50 Cent Münzen (wahlweise für 1 Euro Münzen oder profilierte Wertmarken) und kann über einen bauseits vorhandenen Kontakt (z.B. Schüsselschalter) auf unbezahlte Wasserabgabe umgeschaltet werden. Betriebsspannung 12V-230V, Kabeleinführung von hinten. Schaltschrank Gehäuse aus Stahlblech lackiert.

Technische Daten

Anschlussspannung: 12V DC
Maße BxHxT ca: 200x300x155

Artikelnummer: **F1911**

mit Gehäuse aus Edelstahl

Artikelnummer: **Z9999**

für 1 Euro Münzen

Artikelnummer: **F2517**

für profilierte Wertmarken

Artikelnummer: **Z9999**

Ausführungen:

Modell SaniMünz 2 Eco

wie oben links, jedoch für 2 Duschplätze

Modell SaniMünz 3 Eco

wie oben links, jedoch für 3 Duschplätze

Modell SaniMünz 4 Eco

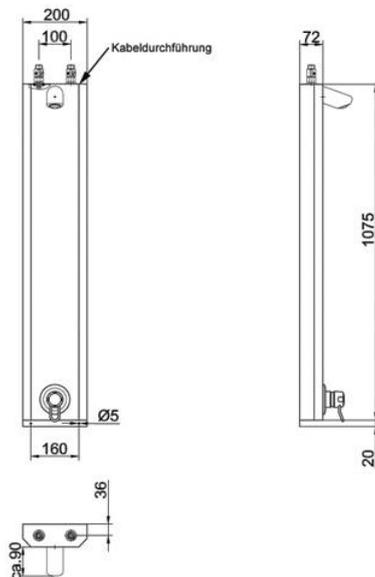
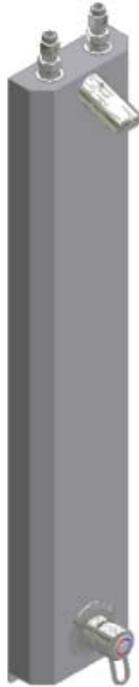
wie oben links, jedoch für 4 Duschplätze

Zubehör:

- Wertmarken profiliert 21mm
100Stück **M5521**
- Wertmarken profiliert 25mm
100Stück **M3038**

BEZAHLTE WASSERABGABE

Brauseelement FLAIR für bezahlte Wasserabgabe



Einzelbrauseelement mit Einhebelmischer für bezahlte Wasserabgabe

Hersteller: SaniSystem

Modell: Flair 3 Münz

aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, zur Montage an Trinkwasser und Trinkwasser-warm von oben oder hinten, mit absperrbaren Wassermengenregulierungen DN 15. Gehäuse mit gebrochenen Kanten und vormontierten Verteilleitungen aus flexiblen Schläuchen einschließlich Befestigungsteilen. Düsenbrausekopf aus Messing, poliert und verchromt. Auslauf mit festem Neigungswinkel 20° verstellbar +/-6°, Steckanschluss mit verdeckter Imbusschraube, Anschluss G ½ B. Durchflussmenge: 8 – 10 l/min. Hebel-Mischbatterie mit Rückflussverhinderer (DVGW zertifiziert) nach DIN 1988. Magnetventil im Brauserohrabgang (optional im Warmwasser Zugang über Münzautomat angesteuert). Armaturenkörper Messing poliert, verchromt, keramische Scheiben mit Temperaturbegrenzung und rückschlagfreiem Abschluss.

Technische Daten

Mindestfließdruck:	1bar
Betriebsdruck:	1 bis 6 bar
Volumenstrom:	ca. 0,23 l/s in (Abhängigkeit vom Brauseauslauf und Fließdruck)
Gehäusemaße:	200 x 1075 x 72 BxHxT in mm
Anschlüsse:	G ½ B
Stichmaß:	100 mm flexibel
Spannung:	12V AC/DC

Artikelnummer:

Flair 3 Münz	
Anschluss verdeckt von hinten:	F2603B
Anschluss von oben:	Z9999
Mit automatischer Brauserohrentleerung:	Z9999
Mit Glockenbrausekopf:	Z9999
Gehäuse-Sondermaße:	auf Anfrage
Gehäuseverlängerung:	auf Anfrage

Zubehör

Seifenschale aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, zur Montage unterhalb des Elements

Artikelnummer: V2294

BEZAHLTE WASSERABGABE

Einzelbrauseelement mit Einhebelmischer für bezahlte Wasserabgabe

Hersteller: Sanisystem

Modell: Flair 3 M Münz

aus Mineralstahl, weiß RAL 9010, zur Montage an Trink- und Trink-Warmwasser von oben oder verdeckt von hinten, mit absperrbaren Wassermengenregulierungen DN 15 mit Filtersieben. Gehäuse nahtlos gepresst mit porenfreier Oberfläche, Temperaturbeständigkeit 180°C, Temperaturwechselfestigkeit 85°C, mit fugenlos eingepresster Seifenschale. Vormontierte Verteilleitungen mit flexiblen Schläuchen (DVGW zertifiziert) einschließlich Befestigungsteilen. Aerosolarmer Düsenbrausekopf aus Messing, poliert und verchromt, mit festem Neigungswinkel 20° (suizidhemmend), Auslaufwinkel +/- 6° verstellbar, Steckanschluß mit verdeckter Innensechskantschraube, Anschluß G ½ B. , Durchflussmenge: 8 – 10 l/min. Vandalismussichere Einhebel-Mischbatterie in Ganzmetallausführung mit keramischen Scheiben, Heißwasserbegrenzung und rückschlagfreiem Abschluss, Rückflußverhinderer (DVGW zertifiziert) nach DIN 1988. Magnetventil im Brauserohrabgang (optional im Warmwasserzugang) über Münzautomat angesteuert.



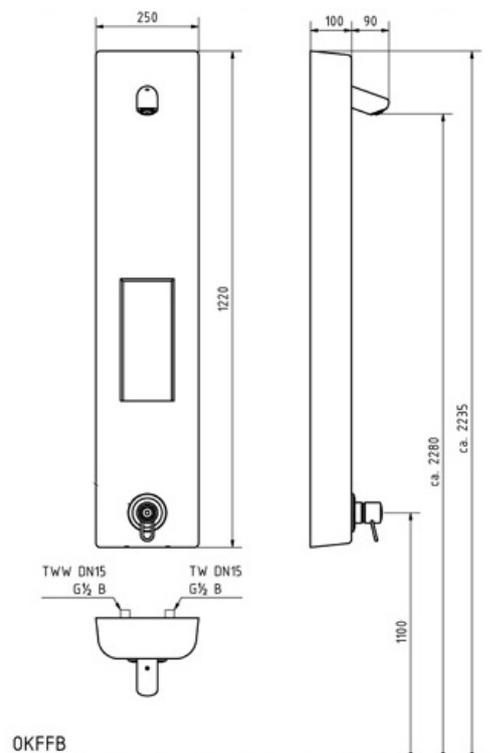
BEZAHLTE WASSERABGABE

Technische Daten

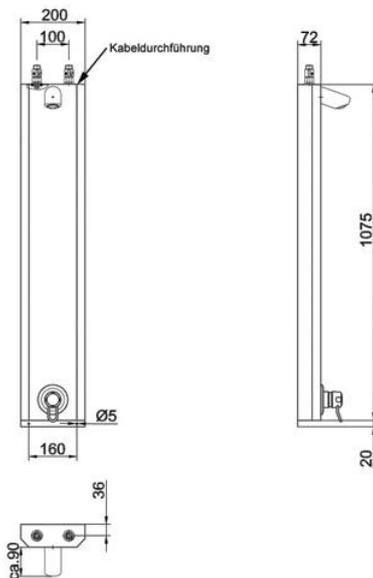
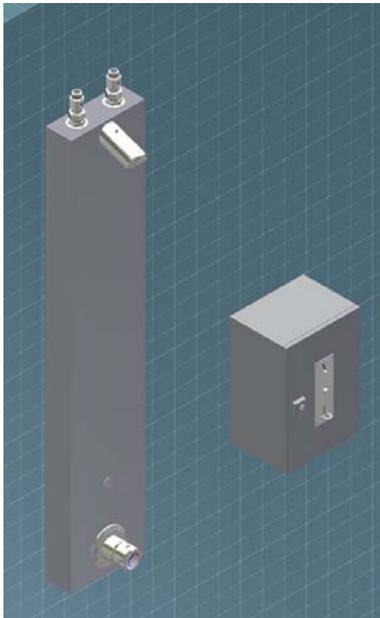
Mindestfließdruck:	1bar
Betriebsdruck:	1 bis 6 bar
Volumenstrom:	ca. 0,23 l/s in (Abhängigkeit vom Brauseauslauf und Fließdruck)
Gehäusemaße:	250 x 1.200 x 100 BxHxT in mm
Anschlüsse:	G ½ B
Stichmaß:	100 mm flexibel
Spannung:	12V AC/DC

Artikelnummer:

Flair 3 M Münz	
Anschluss verdeckt von hinten:	F2603M
Anschluss von oben:	Z9999
Mit automatischer Brauserohrentleerung:	Z9999
Mit Glockenbrausekopf:	Z9999



SaniMünz S/Eco Komplettsysteme



Alternative Ausführungen

- 0,20 Cent Münzen
- 0,50 Cent Münzen
- 1,00 Euro Münzen
- Wertmarken

SaniMünz 1/S Eco Komplettsystem

Hersteller: **SaniSystem**

Modell: **SaniMünz**

für 1 Duschplatz. Der Münzautomat besteht aus 1 Stück einstellbarem Abfallrelais, 1 Münzeinwurfschacht für wahlweise 0,50 Cent Münzen, pro Duschplatz eine Kontrollleuchte für Betrieb. Anlage kann über einen bauseits vorhandenen Kontakt (z.B. Schlüsselschalter) auf unbezahlte Wasserabgabe umgeschaltet werden. Betriebsspannung 12-230V, Kabeleinführung von hinten, Zeiteinstellung wahlweise in Minutenschritten von 1-15 min. Schaltschrank Gehäuse aus Stahlblech lackiert (optional Edelstahl) mit Sicherheitsschloss, 1 Dusch-element aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, zur Montage an Trinkwasser und Trinkwasser-warm von oben, mit absperrbaren Wassermengenregulierungen DN 15. Gehäuse mit gebrochenen Kanten und vormontierten Verteilleitungen aus flexiblen Schläuchen einschließlich Befestigungsteilen. Verkalkungsarmer Düsenbrausekopf aus Messing, poliert und verchromt. Auslauf mit festem Neigungswinkel 20° verstellbar +/-6°, Steckanschluss mit verdeckter Imbusschraube, Anschluss G 1/2 B. Durchflussmenge: 8-10 l/min. Hebel-Mischbatterie mit Rückflussverhinderer (DVGW zertifiziert) nach DIN 1988. Magnetventil im Brauserohrabgang über Münzautomat angesteuert. Armaturenkörper Messing poliert, verchromt, keramische Scheiben mit Heißwasserbegrenzung und rückschlagfreiem Abschluss.

Technische Daten

Mindestfließdruck:	1 bar
Betriebsdruck:	1 bis 6 bar
Volumenstrom:	ca. 0,3 l/s in Abhängigkeit vom Brauseauslauf und Fließdruck
Anschlussspannung:	12V AC/DC
Maße Münzautomat:	BxHxT 200x300x150mm
Maße Duschelement:	200x1.075x70mm

Artikelnummer: F2937

SaniMünz 2/S Eco-Komplettsystem

für 2 Duschplätze

Maße Münzautomat: 380x300x155mm

Artikelnummer: Z9999

SaniMünz 3/S Eco-Komplettsystem

für 3 Duschplätze

Maße Münzautomat: 380x380x210mm

Artikelnummer: Z9999

SaniMünz 4/S Eco-Komplettsystem

für 4 Duschplätze

Maße Münzautomat: 380x380x210mm

Artikelnummer: F2897

BEZAHLTE WASSERABGABE