



## Produktvorteile

- ▶ **Freier Auslauf** entsprechend der DIN 1988
- ▶ **Füllstandsanzeige** mit kapazitivem Messverfahren
- ▶ betriebssicherer 3-Wege-Motorkugelhahn
- ▶ umschaltbar auf manuelle Bedienung
- ▶ Rückschlagventil direkt im Gerät **ermöglicht Gerätemontage unterhalb der Rückstauenebene**
- ▶ **automatischer Wasseraustausch**
- ▶ Plug & Play (elektrisch steckerfertig konfektioniert)
- ▶ Anschlussmöglichkeit für Zubringerpumpe oder Rückstauwächter

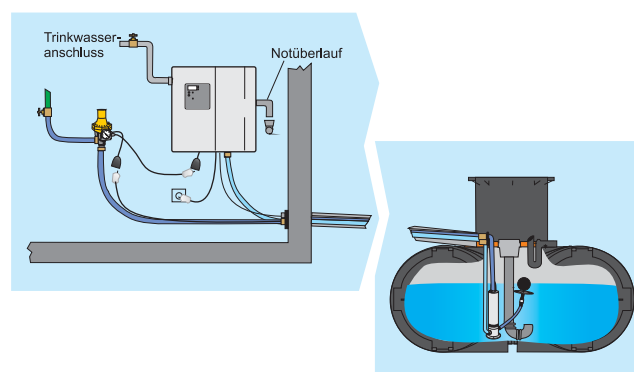
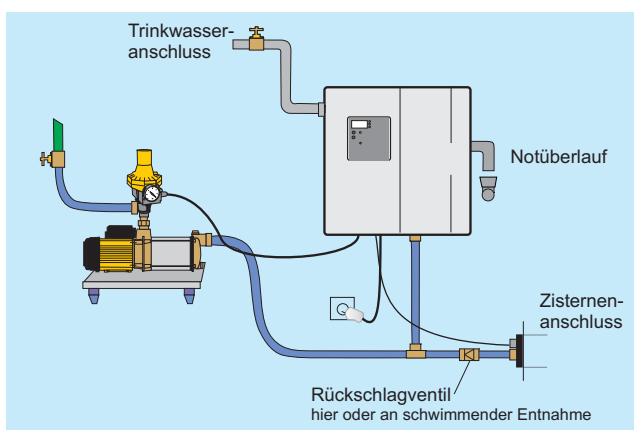
## Einsatzgebiet

- Kompakte Einheit zur automatischen Steuerung und Trinkwassernachspeisung von Regenwasser-nutzungsanlagen
- Ein- oder Zweifamilienhaus

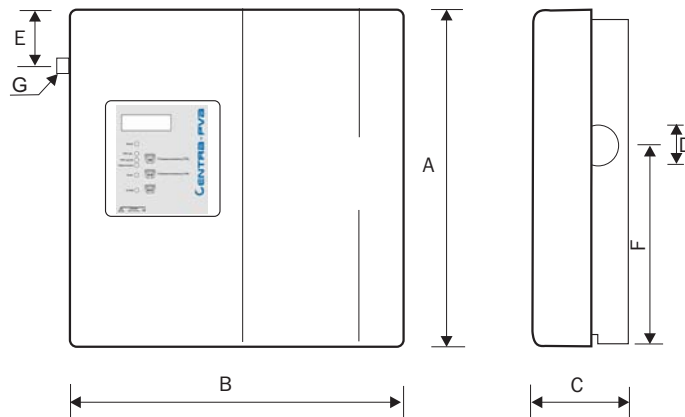
## Produktbeschreibung

- Vollautomatische, elektronische Steuerung der gesamten Anlage
- In Kombination mit den Pumpen CPS 15 oder Combipress 60
- Hausinterne, bedarfsgerechte Trinkwassernachspeisung

## Anwendungsbeispiel



Maßtabelle	
A Höhe	460 mm
B Breite	490 mm
C Tiefe	210 mm
D Notüberlauf	DN 70
E	120 mm
F	265 mm
G Trinkwasser	3/4" AG
Saugseite	1" AG
Gewicht voll	14 kg



### Funktionsweise

Der Tacomat Comfort ist die zentrale Intelligenz der Regenwassernutzungsanlage. Seine Steuereinheit überwacht, kontrolliert und steuert die gesamte Anlage und gewährleistet somit ständige Betriebssicherheit.

Die Verbraucher können wahlweise, je nach Bedarf, mit Wasser aus der Regenwasserzisterne oder aus dem eigenen Zwischenspeicher versorgt werden. Durch diese zwei unabhängigen Kreisläufe ist es möglich, bei Wassermangel, bei Kanalarückstau oder bei Wartungen die Betriebssicherheit der Anlage weiterhin aufrechtzuerhalten.

Durch ein Signal von der Füllstandsanzeige, vom Rückstauwächter oder über einen manuellen Schalter öffnet die Steuerung des Tacomats die Trinkwasserzuleitung zur Pumpe. Hierbei wird nur soviel Trinkwasser eingespeist, wie an der Entnahmestelle entnommen wird. Ebenso schaltet die Steuerung, automatisch oder manuell ausgelöst, wieder auf Regenwasserbetrieb aus der Zisterne um. Der jeweilige Betriebszustand ist aus der optischen Anzeige ersichtlich.

Mit einem optischen Signal weist die Steuerung auch auf Störungen innerhalb der Regenwassernutzungsanlage hin und reagiert auf diese, um die Betriebsbereitschaft zu erhalten. Das im Zwischenspeicher des Tacomats lagernde Wasser wird in regelmäßigen Abständen ausgetauscht, so dass es zu keinen Stagnationen in der Trinkwasserzuleitung kommen kann.

Bei sehr großen Saugleitungslängen kann an den Tacomat Comfort eine unterstützende Zubringerpumpe angeschlossen werden.

Der Tacomat ist gemäß DIN 1988 mit einem „Freien Auslauf“ konstruiert und kann sogar unterhalb der Rückstauenebene leicht installiert werden. Die Installation unterhalb der Rückstauenebene erfordert bauseitig einen rückstaugesicherten Anschluss des Notüberlaufs nach DIN 1986 und DIN EN 12056, z. B. über eine bereits vorhandene Hebeanlage.

### Betriebsdaten

Netzspannung	230 V
Steuerspannung Geber	12 V
Nachspeisemenge	3,5 m <sup>3</sup> /h
Pumpentyp	CPS 15 Combipress 60

### Material

- Gehäuse aus PE recycelbar
- Haube aus ABS recycelbar
- 3-Wege-Motorkugelhahn, aus Messing

### Ausstattung

- Füllstandsgeber mit 20 m Kabel
- Wandbefestigungs-Set

### Zubehör

- Anschluss-Set Tacomat: Dieses Paket enthält alle Bauteile zur optimalen Anbindung an die Pumpensaugleitung (wird bei der Combipress-Pumpe nicht benötigt)