

# INTEWA

## Rainmaster Favorit

**RMF 20**  
**RMF 40**

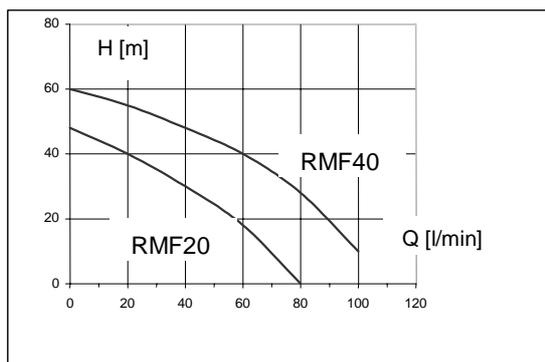
### Artikelbeschreibung

Der *Rainmaster Favorit* ist eine von INTEWA speziell für die Regenwassernutzung entwickelte, vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstation.

Der Einsatzbereich des RMF 20 ist der Ein- bis Zweifamilienhausbereich. Die Ausführung RMF 40 ist für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern geeignet.

Die kompakte Bauweise mit leiser, mehrstufiger Kreiselpumpe, Pumpensteuerung und automatischer DVGW geprüfter Trinkwasserversorgung gemäß DIN 1989 ermöglicht eine schnelle Installation auf kleinstem Bauraum. Die hochwertigen Komponenten gewährleisten eine sichere Funktion und lange Lebensdauer der Anlage.

Bei Unterschreiten eines minimalen Wasserstandes in der Zisterne, erfolgt die Umstellung auf Trinkwasser über einen motorgesteuerten Mehrwegekugelhahn. Im Gegensatz zu einem Zonenventil gewährleistet dieser eine sichere, mechanische Trennung zur Regenwassersaugleitung. Der Einbau und Betrieb unterhalb der Rückstauenebene und des Zisternenwasserstandes ist damit möglich. Da die Rückstauenebene meist der Geländeoberkante entspricht, ist dies bei fast allen Häusern mit Keller erforderlich.



## Regenwassernutzung



Bild: ähnlich RMF 20

### Technische Beschreibung

#### Kompaktstation:

Maße (H x B x T):	595 x 550 x 265 mm
Gewicht:	32 / 35 kg
Netzspannung:	230 V AC / 50 HZ
Leistungsaufnahme:	0,8 kW RMF20 / 1,25 kW RMF40
Trinkwasservordruck:	2,5 - 4 bar
max. Betriebsdruck:	7 bar
Ansaughöhe (geodätisch):	8 m
max. Sauglänge:	15 m (bei 3 m Ansaughöhe)
Pumpeneinschaltdruck:	1 - 2 bar (einstellbar)
Schutzart:	IP 44

Anschlüsse:	Trinkwasserleitung:	3/4" AG
	Regenwassersaugleitung:	1" IG
	Verbraucherdruckleitung:	1" AG

Materialien:	Halterungsplatte:	verzinktes Stahlblech
	Gehäuse:	Kunststoff PS
	Trinkwasserbehälter:	Polyethylen (PE)
	Leitungen:	Messing, PE

Pumpentypen:	RMF20:	ASPRO-INOX 80/48
	RMF40:	ASPRO-INOX 120/60

Schwimmerschalter:	Länge:	15m
	Schalter (ØxH):	90 x 47 mm
	Material:	Neoprenkabel H05 RNF
	Schutzart:	IP 68

### Zubehör

- **RMF-ZUS LP:** Ladepumpenanschluß zum Anschluß einer gesteuerten Ladepumpe bei Sauglängen größer 15m (3m Höhe)
- **SAUGSAFF/SAUGSAGF:** Sauggarnitur mit schwimmendem Ansaugfein- bzw. Ansaug-grobfilter
- **DRUCKRMF:** Druckanschluß mit Panzer-schlauch 1" und Kugelhahn mit Manometer
- **SDS:** INTEWA Saug- und Druckschlauch 1"

## Das besondere Plus

### Trinkwassereinspeisung

- versorgungssicher, da Volumenstrom bis 60 l/min
- minimales Behältervolumen (ca. 6 l)

### Kreiselpumpe

- besonders leiser Betrieb, da mehrstufige Kreiselpumpe
- hochwertige Edelstahlausführung, selbstansaugend
- geringer Stromverbrauch, große Leistungsbreite

### Pumpensteuerung

- integrierter Trockenlaufschutz
- einstellbarer Einschaltdruck, Statusanzeige
- manueller oder automatischer Betriebsmodus

### Anschlüsse

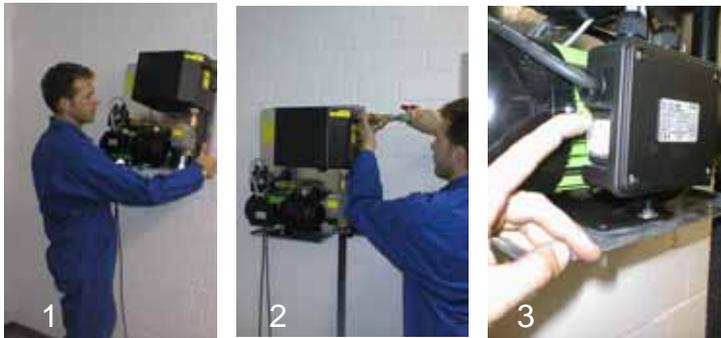
- schneller Einbau durch Überwurfverschraubungen

### motorgesteuerter Mehrwegekugelhahn

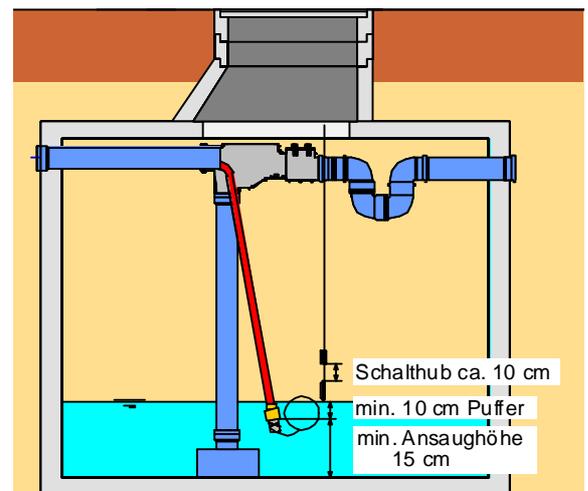
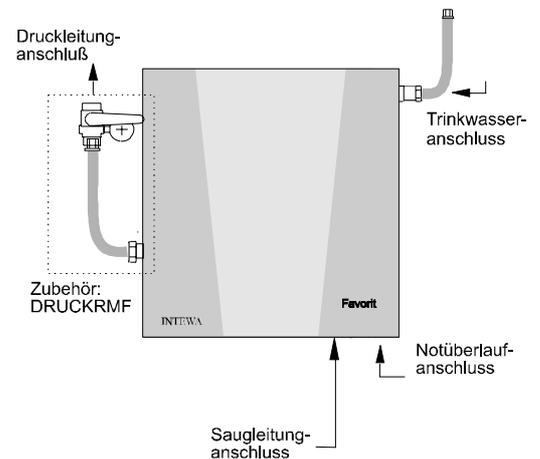
- Positionierung sogar unterhalb der Rückstauenebene



## Montagehinweise



1. Aufhängen des Gerätes
2. Anschluss der Druck- Saug- und Trinkwasserleitung
3. Wahl der Betriebsart
4. Entlüftung im Trinkwasser- Regenwassermodus



**Hinweis:** Es ist solange über Drücken des Reset Knopfes zu Entlüften, bis blasenfreies Wasser kommt. Bei Ansauglängen von über 15m und 3 m Ansaughöhe sollte eine Ladepumpe eingesetzt werde. Der hierzu notwendige Anschluß am Rainmaster Favorit ist optional als Zubehör (RMF-ZU LP) erhältlich.