



Art. 1734 Comfort Gartenpumpe 5000/5 und  
Art. 1736 Comfort Gartenpumpe 6000/6 Inox (Abb.)  
**mit safe-pump-Funktion**



Art. 1758 Comfort Hauswasserautomat 4000/5E LCD  
Art. 1759 Comfort Hauswasserautomat 5000/5E LCD  
Art. 1760 Premium Hauswasserautomat 6000/6E LCD Inox (Abb.)  
**mit integriertem Druckschalter**





	Gartenpumpe		Hauwasserautomat		
Art.-Nr.	1734-20	1736-20	1758-20	1759-20	1760-20
<b>Merkmale</b>					
<b>Nennleistung</b>	1300W	1300W	1100 W	1300 W	1300 W
<b>Max. Fördermenge</b>	5000l/h	6000l/h	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
<b>Max. Druck</b>	5bar	5,5bar	4,5 bar	5,0 bar	5,5 bar
<b>Pumpenlaufwerk</b>	Jet	5-stufig	Jet	Jet	5-stufig
<b>Thermoschutz</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Tropfwasserwarung (Kleinmengen-Programm)</b>	Nein	Nein	Ja	Ja (individuell anpassbar)	Ja (individuell anpassbar)
<b>Diagnosesystem</b>	LED-Blinklicht	LED-Blinklicht	LED-Blinklicht	LC-Display	LC-Display
<b>Integrierter Druckschalter (schaltet die Pumpe automatisch bei Wasserbedarf ein bzw. ab)</b>	✗	✗	✓	✓	✓
<b>Anpassen des Einschaltdrucks</b>	✗	✗	✗	✓	✓
<b>Hilfestellung im Fehlerfall in Klartext</b>	✗	✗	✗	✓	✓



## Unterschied Gartenpumpe mit safepump – Funktion und Hauswasserautomat mit integriertem Druckschalter

Gartenpumpen mit safepump-Funktion verfügen, im Gegensatz zu Hauswasserautomaten und Hauswasserwerken, über **keinen** Druckschalter der die Pumpe bei Wasserbedarf einschaltet.

Die Gartenpumpen (Art. 1734 und Art. 1736) verfügen über eine safepump-Funktion. Mittels eines Durchflusssensors schaltet sich die Gartenpumpe zum Schutz ab z.B. bei Trockenlauf, oder wenn die Pumpe nach Beendigung der Wasserentnahme nicht manuell abgeschaltet wird. Wenn die safepump-Funktion anspricht, muss die Gartenpumpe erneut über den Ein/Aus-Taster gestartet werden.

Damit der Durchflusssensor eine Wasserentnahme erkennen kann, ist ein Mindestdurchfluss von 90l/h nötig. Bei der Verwendung einer Gartenpumpe mit safepump-Funktion und dem Micro-Drip-System kann es je nach verwendeten Düsen/Tropfern zu einem Ansprechen dieser safepump-Funktion kommen.

Hauswasserautomaten (Art. 1757 / 1758 / 1759 / 1760 sowie ältere Modelle) besitzen zusätzlich einen elektronischen Druckschalter, der die Pumpe bei Wasserentnahme startet und sobald diese beendet wird stoppt. Gleichfalls wie bei den Gartenpumpen ist ein Mindestdurchfluss von 90l/h nötig, damit der Durchflusssensor erkennen kann, dass eine Wasserentnahme erfolgt.

Die Tropfwasserwarnung ist nur bei Hauswasserautomaten integriert. Hauswasserautomaten werden meist fest in oder an einem Gebäude installiert. Die Tropfwasserwarnung schaltet den Hauswasserautomaten ab, falls eine Leckage auf der Druckseite (Wasserentnahme-Seite) vermutet wird.



## Umrüstung der Gartenpumpen mit safepump Funktion zum Hauswasserautomat mit dem elektronischen Druckschalter Artikel 1739.

Bei Montage des Druckschalters Artikel 1739 auf den Gartenpumpen Art. 1734 und 1736 muss der Sondermodus der Gartenpumpe aktiviert werden.

Sondermodus aktivieren:

1. On/Off-Taste beim Einschalten 8 Sekunden gedrückt halten bis die grüne LED nicht mehr blinkt.
2. Der Sondermodus ist aktiviert

Sondermodus deaktivieren:

1. Netzstecker in stromführende Netzsteckdose stecken. Pumpe läuft selbstständig an.
2. On/Off-Taste drücken. Pumpe schaltet aus.
3. On/Off-Taste beim Einschalten 8 Sekunden gedrückt halten bis die grüne LED nicht mehr blinkt.
4. Der Sondermodus ist deaktiviert

