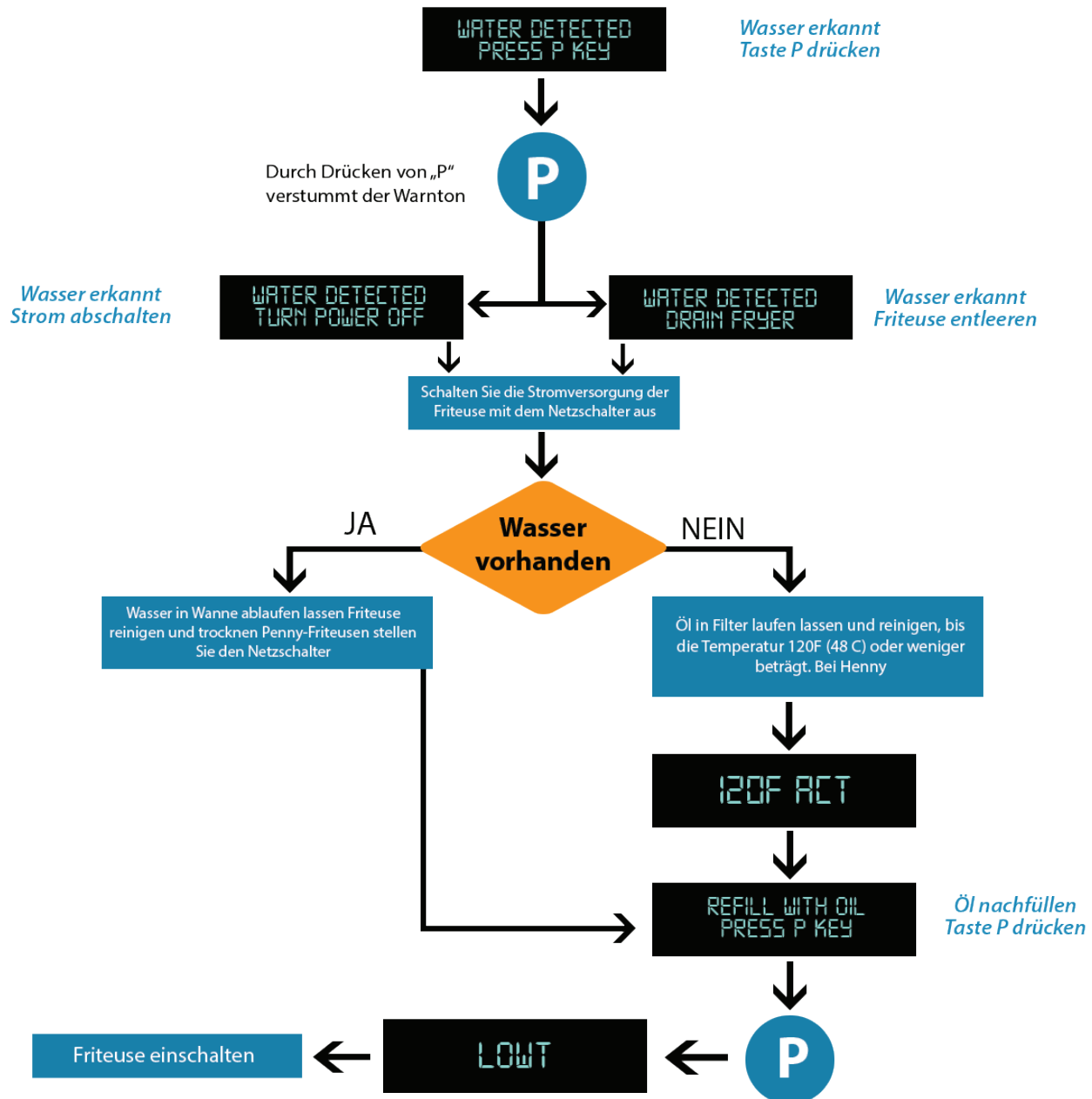


# VC-210 Boil Protection

## VC-210 Boil Protection Flussdiagramm



## VC-210 Boil Protection - Problembehandlung

### Funktionsweise:

Die Software Boil Protection misst die Zeit, die das Öl benötigt, um von 88 °C (190 °F) auf 104 °C (220 °F) erhitzt zu werden. Da sich Wasser langsamer als Öl erwärmt und die Erhitzung in diesem Temperaturbereich nicht in der vorgegebenen Zeit stattfindet, erkennt der Controller, dass es sich um Wasser und nicht um Öl handelt und schaltet die Friteuse ab. Die vorgegebene Zeitspanne beträgt maximal zwei Minuten.

Das Boil Protection-Programm wird jedes Mal zurückgestellt, wenn die Sonde eine Temperatur von 48 °C (120 °F) oder niedriger feststellt. Wenn die Friteuse den Erfassungsbereich erfolgreich durchläuft, wird die Erkennungsroutine nicht erneut ausgeführt, bis die Temperatur unter 48 °C (120 °F) fällt.

### Tipps zur Vermeidung einer Fehlauslösung:

- Rühren Sie nicht im Öl, wenn die Temperatur zwischen 88 °C und 104 °C (190 °F und 220 °F) beträgt
- Geben Sie kein Öl hinzu und füllen Sie nicht auf, wenn die Temperatur zwischen 88 °C und 104 °C (190 °F und 220 °F) beträgt
- Schalten Sie die Friteuse nicht aus, wenn die Temperatur zwischen 88 °C und 104 °C (190 °F und 220 °F) beträgt
- Starten Sie keinen Filter- oder Reinigungszyklus, wenn die Temperatur zwischen 88 °C und 104 °C (190 °F und 220 °F) beträgt

**Hinweis:** Die vorstehenden Angaben gelten nur für die erste Inbetriebnahme oder wenn die Sondentemperatur unter 48 °C (120 °F) gesunken ist.

**Hinweis:** Wenn das Heizsystem der Friteuse (Heizelemente oder Gasbrenner) nicht gemäß Spezifikation funktioniert, kann dies zu einer Fehlauslösung führen. Wenn trotz Befolgung der vorgenannten Tipps Fehlauslösungen auftreten, kontaktieren Sie den Wartungsdienst und lassen Sie die Friteuse überprüfen.



**Food Automation - Service Techniques, Inc.**  
905 Honeyspot Road, Stratford, CT 06615-7147 USA  
Phone: +1-203-377-4414  
Sales: 1-800-FASTRON  
Fax: +1-203-377-8187  
[www.KitchenBrains.com](http://www.KitchenBrains.com)

Toll-free technical support from the U.S.,  
Canada, and Caribbean: 1-866-840-4271

**Europe, Middle East, Africa**  
31 Saffron Court Southfields Business Park  
Basildon, Essex SS15 6SS ENGLAND  
Phone: +44 0 1268544000

**China**  
1803, 18F, No 922 Hengshan Rd  
Shanghai 200030, CHINA  
Phone: +8613916 854 613

**Asia Pacific**  
13A MacKenzie Road  
228676  
Singapore  
Phone: +65 98315927