



Ersatzteile für Hausgeräte

[www.ersatzteil-land.de](http://www.ersatzteil-land.de)

### **Probleme mit dem Aquastop - Fehler bei Geräten aus dem Hause Bosch/Siemens/Neff/ Constructa etc.**

Da wir in der Vergangenheit einige Reklamationen für Aquastop-Reparatur-Sets erhielten, die aber auf keinen Defekt des Ersatzteiles sondern auf einen Defekt innerhalb der Maschine zurückzuführen war, haben wir uns entschlossen, dazu einen kleinen Beitrag zu veröffentlichen.

Bitte prüfen Sie die Angaben im folgenden Text genau, damit Ihnen keine Unkosten für eine unberechtigte Reklamation entstehen.

Diese Beschreibung bezieht sich auf Geschirrspüler der Marken Bosch, Siemens, Constructa und Neff:

**Ersatzteil-Nr. 263789 / 00263789 – Bestell-Nr. 552720789**

Im Gegensatz zu der älteren Ausführung 00091058 hat dieses Aquastop-Ventil das Präsostat nicht am Aquastop-Ventil selbst, sondern im Bereich des Sockels unterhalb der Wassertasche beim Gebergehäuse sitzen.

Dieser Niveaugeber ist in der Lage, das Ventil ein und aus zu schalten. Durch Einlaufen des Wassers in das Gerät, wird sozusagen das Niveausystem „aktiviert“. Die Spülmaschine regelt damit den Wasserzulauf – es wird verhindert, dass die Maschine überläuft. Wenn also das Niveausystem aktiviert wird, lässt ab einem bestimmten Pegel die Maschine kein weiteres Wasser über das Aquastopventil einlaufen.

Leider kommt es immer wieder dazu, dass sich Verschmutzungen in diesem Bereich ansammeln – Krümmel / Ablagerung / Schlacke.

Diese sorgen dafür, dass das einlaufende Wasser nach dem Waschvorgang nicht vollständig abläuft, sondern in diesem Gebilde von Gebergehäuse / Niveaugeber und / oder Wassertasche zurück bleibt.

Dadurch wird jedoch signalisiert, dass Wasser in der Maschine ist. Dies bedeutet, wenn man die Maschine wieder anstellen möchte für ein neues Waschprogramm, hindert das Niveausystem das Ventil daran, zu öffnen, um ein mögliches Überlaufen zu vermeiden.

Wenn das Ventil brummt, jedoch nicht öffnet und einen Widerstand von rund 4kOhm hat, ist davon auszugehen, dass ein fehlerhaft funktionierendes Niveausystem die Ursache dafür ist, dass das Ventil nicht öffnet.

Oft lässt sich dies beheben durch eine gründliche (und selbstverständlich vorsichtige) Reinigung der genannten Komponenten. Erst dann wird das Niveausystem wieder richtig funktionieren, die richtigen „Signale“ melden und das Ventil öffnet wieder, wenn die Elektronik dieses ansteuert.

**Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne Genehmigung nicht genutzt werden**



Ersatzteile für Hausgeräte

**www.ersatzteil-land.de**

Vorbeugen kann man hier meist mit regelmäßiger Reinigung der Geschirrspülmaschine mit „Geschirrspülmittel“, die es selbstverständlich auch in Fachmärkten und / oder Drogeriemärkten zu erwerben gibt.

Zum anderen hat es auch schon Fälle gegeben, in denen der Wasserhahn defekt war, es also gar nichts mit dem Gerät zu tun hatte. Wenn man den Aquastop völlig von der Maschine trennt, an einen anderen Wasserhahn anschließt und Spannung draufgibt (bitte auch hier Vorsicht! Lebensgefahr bei unsachgemäßem Anschluss und Kontakt mit dem Wasser!) wird man immer eine einwandfreie Funktion feststellen, egal wie oft man ihn an oder ausmacht!

**Bitte bedenken Sie:**

**Alle Tipps hier, setzen Sachkenntnis voraus.**

**Unsachgemäßes Vorgehen kann Sie und andere in Lebensgefahr bringen.**

**Rufen Sie bitte unbedingt den Kundendienst, wenn Sie nicht über elektrotechnisches Fachwissen verfügen.**

**Zusatzinformation:**

Gern verweisen wir auch auf das Hilfeforum [www.teamhack.de](http://www.teamhack.de)

Genau in diesem Zusammenhang gibt es einen ausführlichen Beitrag, wo auch noch einmal alle möglichen Fehler sehr gut mit Ausführungen und Bildern beschrieben sind. Eventuell unterstützt Sie und Ihr Techniker dies bei der Fehlersuche.

Beitrag aus 2010

<http://forum.teamhack.de/hausger%C3%A4teforum/p158715-gsp-neff-s9vt1f-s5456x0-25-will-nicht-mehr/>

oder hier eine ausführliche Reparaturanleitungen (wobei hier noch sehr viele „Eventualitäten“ von anderen Defekten aufgeführt sind)

[http://www.teamhack.de/download/Universalanleitung\\_Bosch-Siemens\\_Geschirrspueler.pdf](http://www.teamhack.de/download/Universalanleitung_Bosch-Siemens_Geschirrspueler.pdf)

**Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne Genehmigung nicht genutzt werden**



Ersatzteil-Land.de  
www.

Ersatzteile für Hausgeräte

www.ersatzteil-land.de

## GSP Neff S9VT1F S5456X0/25 will nicht mehr..

wieland7

Freitag, 31. Dezember 2010, 15:39

GSP Neff S9VT1F S5456X0/25 will nicht mehr..

Hallo ans Forum und vorab für alle einen guten Rutsch ins neue Jahr!!

unser Geschirrspüler von Neff hat heute seinen Dienst quittiert. Strom eingeschaltet, Programm gewählt, Tür geschlossen...nichts passiert außer einem Brummen vom Aquastop...normlaerweise würde hier Wasser einlaufen...

also erstmal den Eimertest gemacht...alles ok  
Sieb vom Aquastop gereinigt...war aber auch ok.  
Aquastop selber vibriert und brummt...  
dann Sockelblende geöffnet und in Bodenwanne geschaut...alles trocken.  
Maschine rausgeholt aus Küchenzeile und linke Seitenwand geöffnet:  
Schwimmer der Niveauregulierung in unterer Position, Schlauch zur Pumpe frei....Wassertank/Wärmetauscher demontiert und Ventil zum Wärmetauscher geprüft...alles chic..  
Verschlammung oben links im Wärmetauscher am Belüftungsventil gereinigt...alles wieder zusammengebaut.... es hat sich nichts geändert...

Wo messe ich den elektr. Widerstand des Zulaufventils? Welche PINS am Stecker 4 sind es bei diesem Modell?? Was kann es noch sein??

Irgendjemand noch Ideen was man machen kann??

Lieben Gruß wieland7

Siematicer

Freitag, 31. Dezember 2010, 16:49

Hallo,

Wenn der Aquastop brummt und kein Wasser kommt ( Wasser ist am Auslaufhahn vorhanden ( Eimertest ))  
da benötigst du ein neues Aquastopventil BSH Nr. 263 789

Kugelblitz

Freitag, 31. Dezember 2010, 16:54

Hallo

Reparleitung 31 hilft. Das rechte Ventil unter dem Wärmetauscher reinigen und el. prüfen. Gebergehäuse zerlegen und gründlich reinigen.Schlauch vom Gebergehäuse zum Behälter ausbauen und reinigen. Wenn der Aquastop und die Wasserzufuhr ok ist muss aus dem Zulaufschlauch zum Wärmetauscher Wasser kommen. mfg K.

wieland7

Freitag, 31. Dezember 2010, 18:36

Zitat von »Kugelblitz«

Reparleitung 31 hilft.

Die habe ich vorliegen.. 😊 .

Zitat von »Kugelblitz«

Das rechte Ventil unter dem Wärmetauscher reinigen und el. prüfen.

Sauber ist es...prüfen mache ich dann morgen..

Gebergehäuse zerlegen und gründlich reinigen.Schlauch vom Gebergehäuse zum Behälter ausbauen und reinigen.



**Ersatzteil-Land.de**  
www.

Ersatzteile für Hausgeräte

[www.ersatzteil-land.de](http://www.ersatzteil-land.de)

Waren soweit in Ordnung, mach ich morgen aber nochmal ran...Schlauch meinst Du Nummer 7 aus Abb. aus Punkt 3.5??

Wenn der Aquastop und die Wasserzufuhr ok ist muss aus dem Zulaufschlauch zum Wärmetauscher Wasser kommen. mfg K.

Wo komme ich denn an die Leitung zum Aquastop? Ich seh sie an der Rückwand reinkommen aber wo an der Elektronik oben enden die? Müsste lt Rep3 1 ja Stecker 4 sein...

Danke soweit...

Kugelblitz

*Samstag, 1. Januar 2011, 08:52*

Hallo

Seitenwände abbauen, dann kannst du die Kabel verfolgen. Vom Geberagehäuse zum Behälter gibt es nur einen Schlauch (Nummer 7). Das rechte Ventil unter dem Wärmetauscher muss zerlegt werden, Sichtprüfung reicht nicht. Aus dem Wasserzulaufschlauch am Wärmetauscher sollte Wasser laufen wenn das Wasserlaufventil am Wasserhahn öffnet.(brummt) Hast du den Rat von Simaticer bearbeitet, das dürfte doch der erste Schritt sein. mfg K.

wieland?

*Montag, 3. Januar 2011, 19:12*

Es ist der Aquastop!! Widerstand liegt bei 4kOhm und es kommt kein Wasser, wenn der Zulaufschlauch demontiert ist und ich das programm starte!!

Rep.satz bestellt, dann sollte er wieder laufen...

BTW: um den Widerstand am Aquastop zu messen, reicht es aus an der Rückwand des GSP die kleine Klappe zu öffnen, an der der gesamte Schlauch des Aquastop befestigt ist.

Auf deren Rückseite befinden sich nämlich die Anschlüsse... 😊

da muss man nicht alle Seitenwände für demontieren und immer noch noch nicht erkennen können, welches Kabel es denn nun ist...nur mal so am Rande.. 😊

Kugelblitz

*Dienstag, 4. Januar 2011, 12:26*

HALLO

Du hattest gefragt wo die Kabel vom Ventil an der Elektronik stecken, nur mal so ma Rande.

Forensoftware: Burning Board®, entwickelt von WoltLab® GmbH

- ENDE -

**Bitte bedenken Sie:**

**Alle Tipps hier, setzen Sachkenntnis voraus.**

**Unsachgemäßes Vorgehen kann Sie und andere in Lebensgefahr bringen.**

**Rufen Sie bitte unbedingt den Kundendienst, wenn Sie nicht über elektrotechnisches Fachwissen verfügen.**

Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne Genehmigung nicht genutzt werden