

Problem mit Dusch Thermostat "Derby Top": Kaltwasser fließt in Warmwasserkreislauf

Problem:

- durch Zufall ist mir aufgefallen, das meine Kaltwasseruhr teilweise läuft, auch wenn gar kein Kaltwasser genutzt wird :-(
- zeitgleich „summt“ mein Dusch-Thermostat vom Typ „Derby Top“
- d.h. Kaltwasser fließt durch Thermostat in den Warmwasserkreislauf (deswegen dauert es teilweise bei Duschunterbrechung lange, bis wieder Warmwasser kommt)
- das Problem scheint aber von Druckschwankungen im Hause abhängig zu sein (5 stöckiges Mehrfamilienhaus mit zentraler Fernwärmeanlage im Keller, geteilte Wasserleitungen – der defekte Thermostat befindet sich im Erdgeschoss)
- um diesen „Kaltwasserverbrauch“ zu verhindern muss ich im Bad derzeit das Warmwasser abdrehen, wenn ich es nicht nutze
- leider ist nicht zu ermitteln, ob das Problem seit Einbau oder erst später (Verschleiß / Verkalkung ?) auftrat

Fragen:

- ist das Problem bekannt ?
- Ist es nur ein Teil im Thermostat, welches ausgetauscht oder gereinigt (Kalk?) /abgedichtet werden muss (wäre toll wenn nicht alles Unterputz getauscht werden muss)
- wenn ja: gibt es dieses Ersatzteil einzeln oder nur komplett ?
- mein „Derby Top“ scheint äußerlich identisch mit „Hans Grohe“ zu sein (in meinem Sportverein sehen die Mischbatterien identisch aus – nur mit anderem Label), sind die Thermostate auch innerlich identisch ?

- „Ideal Standard“ sieht äußerlich auch ganz ähnlich aus: (http://www.spuelen-king.de/store/product_info.php?cPath=7_18&products_id=155) Sind die Thermostate auch innerlich identisch ?
- Oder liegt ein prinzipielles Problem vor:
 - z.B. fehlende Eignung für eventuell höhere Drücke im 5 stöckigem Haus ?
 - z.B. fehlendes Rücklaufventil (von Kalt nach Warmwasser – gibt es so etwas?) ?

Kontakt: derbytop@myrsp.com

Bilder vom defekten Thermostat s.PDF auf <http://www.myrsp.com/trs/derbytop/>

Hier Bilder vom defekten Stück:









Weiter auseinander bauen sollte später ein Profi machen ...

Kontakt: derbytop@myrsp.com