

# Tester Q 25

## Základní sada na měření parametrů provozní vody v topném a chladicím systému

### Obsah balení

- pH QUICK test - 25 testovacích proužků
- T 2000 - odměrný tubus
- dH QUICK test - 25 testovacích proužků

### Návod k použití

Provedte kontrolu všech parametrů vody dle pokynů pro každý typ testu.

Pokud zjistíte, že testovaná voda nesplní jakýkoliv z parametrů, je nutné vodu vhodně upravit, nebo v případě znečištění vyčistit systém. Úpravu vody nebo vyčištění systému je oprávněn provádět odborný autorizovaný servis.

V případě potřeby se můžete obrátit na technickou podporu tel.: +420 775 505 380, e-mail: [podpora@avqn.com](mailto:podpora@avqn.com).



### Skladování

Sada obsahuje 2 ks vysoušecích sáčků, které slouží pouze k zajištění optimálních skladovacích podmínek indikátorových proužků.

## 1. pH QUICK TEST

Základní sada na měření parametrů vody.

### Obsah balení

- pH QUICK test – sada pH testovacích proužků 25 ks
- barevná škála pro určení hodnoty pH vody

### Návod k použití

1. Naplňte do čisté nádoby malé množství testované vody.
2. Vložte indikátorový proužek na 1 sekund do vzorku vody.
3. Lehce odstraňte z proužku přebytečnou vodu a vyčkejte 15 sekund.
4. Přiložte proužek k barevné stupnici po směru šipky a určete pH vody.
5. Pokud je pH testované vody mimo interval 6,5–8,5, není tato voda vhodná pro provoz topného systému.



## 2. T 2000 – Odměrný tubus pro měření znečištění vody

Testování zákalu, rozpuštěných a nerozpuštěných látek.

### Důležité

Vždy testujte v dobře osvětlené místnosti. Nedržte nádobu, dokud měříte, protože to má vliv na množství světla vstupujícího do nádoby.

### Obsah balení

- testovací dóza,
- srovnávací terčik

### Návod k použití

1. Testovanou vodu nechte v systému cirkulovat min. 15 min.
2. Odeberte vzorek topné vody, před samotným testem promíchejte, aby se zabránilo usazení pevných částic.
3. Umístěte srovnávací terčik na vodorovnou podložku.
4. Dózu naplňte testovanou vodou po hladinu A.
5. Pohledem shora na dno zkontrolujte, zdali jsou vidět proužky srovnávacího terčiku.
6. Pro určení míry znečištění postupujte podle následujících doporučení.

Vyhodnocení	Stav vody	Nápravné opatření
<b>Hladina vody na úrovni A</b>	Voda je čirá, terčik je vidět, ve vodě je malé množství mechanických nečistot.	Instalujte magnetický separační filtr. Aplikujte inhibitor koroze.
	Terčik není vidět.	Odlijte vodu do hladiny B.
<b>Hladina vody na úrovni B</b>	Terčik je vidět, ve vodě jsou nečistoty.	Vyčistěte systém pomocí Čisticích směsí a magnetického Separacího filtru. Po vyčištění aplikujte inhibitor koroze.
	Terčik není vidět.	Odlijte vodu do hladiny C.
<b>Hladina vody na úrovni C</b>	Terčik je vidět, ve vodě jsou nečistoty.	Vyčistěte systém pomocí čisticích směsí a magnetického separačního filtru. Po vyčištění aplikujte inhibitor koroze.
	Terčik není vidět.	Vyčistěte systém pomocí čisticích směsí a tlakového čisticího zařízení, instalujte magnetický separační filtr. Po vyčištění aplikujte inhibitor koroze.



## 3. dH QUICK test

Základní sada na měření parametrů vody

### Obsah balení

- dH QUICK test – sada dH testovacích proužků 25 ks
- barevná škála pro určení hodnoty tvrdosti vody

### Návod k použití

#### A) Změřte tvrdost vody napouštěcí (pitné) vody

1. Naplňte do čisté nádoby malé množství testované vody.
2. Vložte indikátorový proužek na 1 sekundu do vzorku vody.
3. Lehce odstraňte z proužku přebytečnou vodu a vyčkejte 15 sekund.
4. Přiložte proužek k barevné stupnici a určete celkovou tvrdost vody.
5. Pokud je tvrdost pitné vody vyšší jako 7°dH (120 ppm), není tato voda vhodná pro napuštění do topného systému a před napuštěním do topného systému je nutné ji alespoň částečně demineralizovat, nebo použít vodu s vhodnými parametry.

#### B) Změřte tvrdost vody v topném systému

1. Naplňte do čisté nádoby malé množství testované vody.
2. Vložte indikátorový proužek na 1 sekundu do vzorku vody.
3. Lehce odstraňte z proužku přebytečnou vodu a vyčkejte 15 sekund.
4. Přiložte proužek k barevné stupnici a určete celkovou tvrdost vody.
5. Pokud je tvrdost vody z topného systému nižší o více jak 4°dH (70 ppm) v porovnání s tvrdostí pitné vody, je nutné systém vyčistit.

### Vyhodnocení a nápravná opatření

Pokud kterýkoliv z parametrů nesplňuje požadované hodnoty pro provoz topného systému, je nutné provést vyčištění systému nebo úpravu topné vody vhodnými přípravky.

AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprošťují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.

