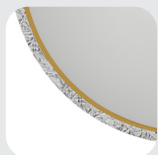


## Wytrzymałość jest ważna!

Obudowa stacji AQUAPHOR S550 jest wykonana z grubościennego polimeru wzmocnionego konstrukcyjnie. Dzięki temu jest wyjątkowo odporna na obciążenia wewnętrzne i zewnętrzne.



Standardowa obudowa zmiękczacza



Obudowa AQUAPHOR S550

## Wymagania dotyczące wody źródłowej\*

Twardość wody w °dH	do 67 °dH
Zawartość żelaza dwuwartościowego: mg/l	nie więcej niż 10
Zawartość żelaza trójwartościowego, mg/l	nie więcej niż 0,3
Zawartość manganu, mg/l	nie więcej niż 3
pH	od 6 do 9
Temperatura, °C	+5 do +38
Siarkowodór, mg/l	nie więcej niż 0,03
Utlonialność mgO <sub>2</sub> /l	nie więcej niż 5
Krzem, mg/l	nie więcej niż 10

\* Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

## Usuwa z wody:

- Rozpuszczone żelazo (do 10 mg/l)
- Twardość wody (do 67 °dH)
- Mangan (do 3 mg/l)



- Oszczędza detergenty, pozostawia tkaniny miękkie po praniu



- Przedłuża żywotność podgrzewacza wody i zapewnia jego bezawaryjną pracę



- Lśniące włosy, zdrowa i piękna skóra



Dowiedz się więcej!

**+48 22 250 23 33**

Aquaphor Poland Sp. z o.o.  
ul. Kijowska 7, lok. U1  
03-743 Warszawa

[www.aquaphor.pl](http://www.aquaphor.pl)

# AQUAPHOR<sup>®</sup>

water filters

## S550

Kompaktowy system uzdatniania wody



# S550

## Rozwiąże wszystkie problemy!

Prawie każdy właściciel domu staje przed problemem uzdatniania wody.

Woda z odwiertu, studni lub wodociągu miejskiego może nie tylko zniszczyć instalację wodno-kanalizacyjną, ale także zaszkodzić zdrowiu

### Niewielkie rozmiary kompaktowe wymiary filtra pozwalają na montaż nawet w mieszkanu.

#### Twarda woda

- Zwiększa zużycie detergentów (proszek do prania, szampon, mydło) o 3-4 razy.
- Zwiększa zużycie energii elektrycznej do ogrzewania wody i domu o 30-50%..
- Odkładanie się kamienia na elementach grzejnych skraca żywotność urządzeń gospodarstwa domowego od 3 do 5 razy.
- Powoduje wysuszenie i przedwczesne starzenie się skóry.
- Wywołuje zaostrenie atopowego zapalenia skóry.

Wymiary (wys. × szer. × dł.)  
55,4 × 35,5 × 46,5 cm

Wydajność 1,4 m<sup>3</sup>/h

Waga  
35 kg



#### Sterowanie automatyczne

Steruje pracą urządzenia podczas filtracji i regeneracji

Wbudowany akumulator: awaria zasilania nie spowoduje zakłócenia bieżących ustawień

#### Opatentowana technologia głowicy sterującej

Zapewnia bezproblemowe działanie filtra przez cały okres jego eksploatacji.

#### Samoczyszczący piaskowy filtr wstępny

Chroni żywicę jonowymienną przed zanieczyszczeniami mechanicznymi.

#### Żywica jonowymienna

W filtrze S550 stosowana jest bardzo drobnoziarnista, monosferyczna żywica jonowymienna. Posiada ona dużą powierzchnię filtracyjną. Dzięki temu zwiększa to wydajność filtra, zarówno podczas pracy, jak i podczas regeneracji.



Żywica standardowa  
Ø 0,8–1,2 mm



AQUAPHOR S550  
Ø 0,2–0,3 mm

#### Rozdzielacz przepływu,

Złoże jest umieszczone pomiędzy dwoma siatkami o oczkach do 100 µm. Umożliwia to zastosowanie drobnej żywicy jonowymiennnej, która zwiększa wydajność filtra w porównaniu ze standardowymi zmiękczacami nawet o 300%.

