

Újrahasznosítás és újrafelhasználás –

# Vízkezelés és környezetvédelem

Ioncserelés szűrőpatronjaink 99%-ban újrahasznosíthatók. Mindössze az anyagok 1%-a kerül a szemétkbe. A szűrőpatronok burkolata elválasztásra kerül az ioncserelés gyantától, és az átgondolt újrahasznosítási koncepciónak köszönhetően az értékes nyersanyagok feldolgozhatók és újrahasznosíthatók.



## Kidobás helyett újrahasznosítjuk

### 1 %

Egy használt ioncserelés patron esetében valójában csak 1% hulladék keletkezik. Másképp fogalmazva: akár 99% újrahasznosítható.

### 38 %

A patron műanyag részét granulátummá daráljuk, melyet újrahasznosított műanyagtermékek gyártásához használnak fel, vagy akár új SRC-M patronok készülnek belőle.

### 61 %

Az ioncserelés gyanta az anyagok 61%-át teszi ki, amelyet részben új patronok gyártásához használnak fel.



BWT Hungária Kft.  
2040 Budaörs, Keleti utca 7  
Tel.: +36 23 430 480  
E-mail: bwt@bwt.hu | [www.bwt.hu](http://www.bwt.hu)

BWT-689664 Druck: 241216



Fenntartható,  
vegyszermentes

## AQA therm HWG Eco

Természetes, tökéletes fűtővíz kis rendszerekhez, kedvező áron

For You and Planet Blue.

**BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

# Költséghatékony megoldás alacsony sótartalmú fűtővízhez

BWT AQA therm HWG Eco

A költséghatékony, komplett megoldás fűtési rendszerek feltöltéséhez és utántöltéséhez (legfeljebb 400 liter rendszertérfogatig). Az alábbi részekből áll:



Fűtővíz-sótalanító állomás

Az **AQA therm HWG Eco** rendszerleválasztóval, nyomáscsökkentővel és manométerrel van felszerelve, így biztosítja a szabványoknak megfelelő utántöltést. A beépített golyóscsapoknak köszönhetően a patroncsere kevesebb mint egy perc alatt elvégezhető.

A vízáron keresztül könnyedén leolvasható és dokumentálható az utántöltött vízmennyiség.

Az AQA therm HWG Eco nem használ környezetre káros indikátorgyantát.

## Optimális védelem a fűtési rendszernek és a környezetnek

Nemcsak optimális vízkő- és korrózióvédelmet jelent a műszaki berendezések számára, hanem fenntartható munkavédelmet, fogyasztóvédelmet és környezetvédelmet is biztosít a szerelők és az üzemeltetők részére. Az AQA therm HWG Eco ideális választás családi házakhoz, tartály nélküli fűtési rendszerekhez, legfeljebb 400 liter vízmennyiségig.

## Szabványos kivitelben, adalékanyagok nélkül

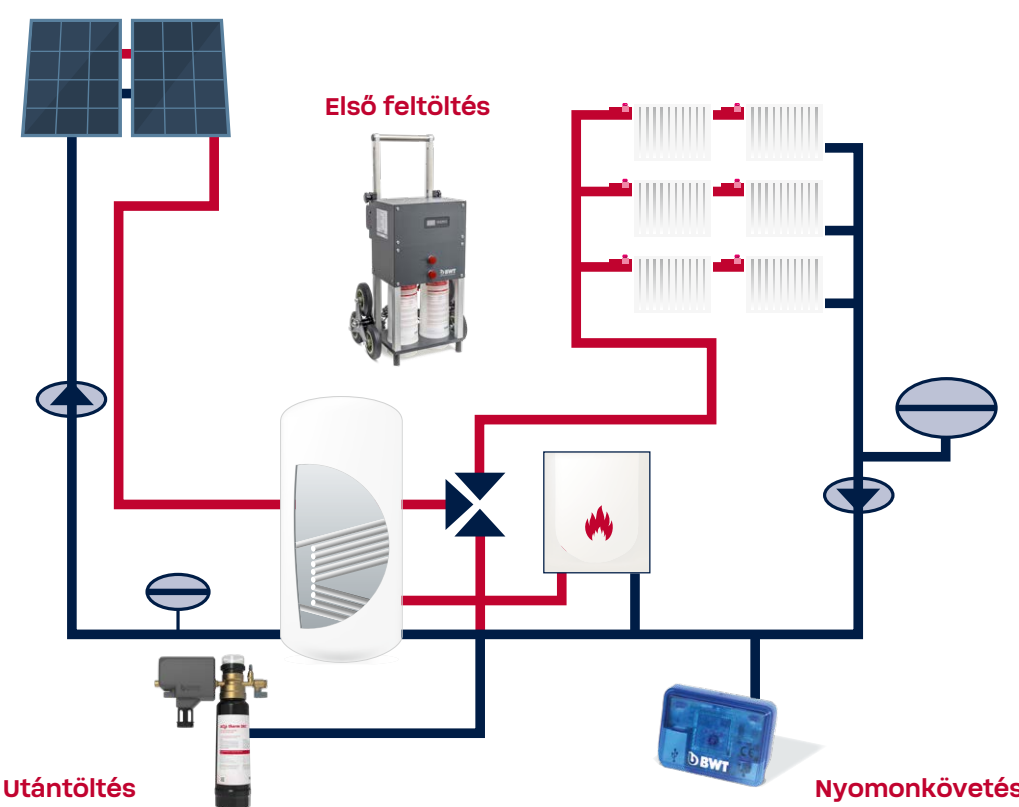
A BWT AQA therm HWG Eco tökéletes fűtővíz biztosít az ÖNORM H 5195-1 és a VDI 2035 1. és 2. részének megfelelően. Az alacsony sótartalmú üzemeltetésnek köszönhetően a fűtési rendszerben nincs szükség vegyszerek használatára.

# Tökéletes fűtővíz

Természetes, vegyszermentes

## Biztonság a megfelelő termék kombinációnak köszönhetően

Egy fűtési rendszer számos különálló alkotóelemből áll, melyeknek tökéletes összhangban kell állniuk, hogy a fűtés megbízhatóan és hatékonyan működjön.



Utántöltés

Nyomonkövetés



AQA THERM HWG ECO

AQA therm HWG Eco	
Beépítés	vízszintesen
Térfogatáram 1 bar nyomáson	m <sup>3</sup> /h 100 l/h
Teljes magasság	mm 452
Teljes hosszúság	mm 311 mm (csatlakozással együtt 367 mm)
Középvonal és alsó él közötti távolság	mm 371
Súly víz nélkül/vízzel	kg 4,1 / 4,7
Működési hőmérséklet, min.–max.	°C 5 – 30
Környezeti hőmérséklet, min.–max.	°C 5 – 40
Bemeneti nyomás, max.	bar 10
Nyomás beállítása	bar 1,5 - 4
<b>25 µm szűrőbetét</b>	<b>Art.-Nr. 125639472 (AT)</b>
<b>200 µm szűrőbetét</b>	<b>Art.-Nr. 125639471 (DE)</b>

# Tökéletes feltöltési rendszer

A BWT AQA therm HWG Eco beépített rendszeréből származó sótalanított víz pillanatok alatt pótolja a hiányzó vízmennyiséget a fűtési rendszerben.

AQA therm HFB Eco	
Beépítés	vízszintesen, lefolyó csatlakozással felfelé
Működési hőmérséklet	max. 65°C
Nyomásmérő csatlakozás	G 1/4"
Lefolyó csatlakozás	DN25"
Csatlakozás mérete	1/2" külső menet
Csatlakozó bemenet	1/2" külső menet (3/4" külső menet csavarkötés nélkül)
Csatlakozó kimenet	1/2" külső menet (3/4" külső menet csavarkötés nélkül)
Előnyomás	max. 10.0 bar
Utónyomás	beállítás: 1,5 - 4 bar gyári beállítás kb. ca. 3 bar
Kvs-érték	0,75 m <sup>3</sup> /h
Kapacitás 420 µS/cm	ca. 140 l
Teljes hosszúság (csavarkötéssel együtt)	L 279 mm
A lefolyócsatlakozás középvonalának távolsága l1	154 mm
Teljes magasság	H 200 mm
Középvonal távolság	h1 103 mm
Minimális távolság a faltól	50 mm HES megfigyelés
Folyadék kategória: BA típusú rendszerleválasztó	4 kategória (mérgező, erősen mérgező, rákkeltő vagy radioaktív anyagok)

AQA therm HES Eco	
Előnyomás	max. 6,0 bar
Beépítés	Vízszintesen, a patronnal lefelé

AQA therm SRC-M	
Kapacitás 420 µS/cm	140 l



AQA THERM HFB ECO



AQA THERM HES ECO



AQA THERM SRC-M