



📍 1238 Bp., Grassalkovich út 66.

☎ +36 20 467 4475

**HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!**

**Vaillant márkaszerviz.**



**HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

# uniSTOR



VIH R 120/5  
VIH R 150/5  
VIH R 200/5

Az üzemeltető / a szakember számára

Kezelési és szerelési útmutató  
uniSTOR

melegvítároló

VIH R 120/5  
VIH R 150/5  
VIH R 200/5

# Tartalomjegyzék

## Megjegyzések a dokumentációval kapcsolatban

### 1 Készülék-leírás

## Tartalomjegyzék

<b>Megjegyzések a dokumentációval kapcsolatban ..</b>	<b>2</b>
<b>1 Készülék-leírás .....</b>	<b>2</b>
1.1 Rendeltetésszerű felhasználás .....	2
1.2 Típusjegyzék és tartós teljesítmény .....	2
1.3 A VIH és a fűtőkészülék kombinációja .....	3
1.4 Szabályozókészülékek .....	3
1.5 Adattábla .....	3
<b>2 Megelőző tanácsok az üzemeltetéssel és gondozással kapcsolatban .....</b>	<b>3</b>
2.1 Szabályok és irányelvek .....	3
2.2 Biztonsági előírások .....	3
2.2.1 Elhelyezés .....	3
2.2.2 Fagyvédelem .....	3
2.2.3 Tömítetlenségek .....	3
2.2.4 Módosítások .....	3
<b>3 Kezelés .....</b>	<b>4</b>
3.1 Üzembe helyezés .....	4
3.2 A tároló vízhőmérsékletének beállítása .....	4
3.3 Gondozás .....	4

## Megjegyzések a dokumentációval kapcsolatban

Kérjük, hogy a készülék szerelése során tartsa be ezen útmutató biztonsági előírásait!

### Felhasznált szimbólumok

Az alábbiakban a szövegben alkalmazott szimbólumokat ismertetjük.



**Veszély!**  
Közvetlen élet- és balesetveszély.



**Figyelem!**  
Veszélyes helyzet lehetősége termék és környezet számára!



**Fontos!**  
Hasznos tudnivalók és tanácsok.

- A szimbólum a szükséges tevékenységre utal.
- Az ezen útmutató figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkező kárért felelősséget nem vállalunk.

## 1 Készülék-leírás

### 1.1 Rendeltetésszerű felhasználás

A típusjegyzék szerinti melegvíztárolók kizárólag a max. 85° C hőmérsékletű melegített ivóvíz előállítására szolgálnak háztartási és ipari felhasználás céljára. A tároló fűtőkazánnal vagy gázüzemű átfolyós rendszerű fűtőkészülékkel kombinálva alkalmazható. A melegvíztároló minden gond nélkül integrálható meglévő melegvízes központifűtés-rendszerekbe a mellékelt útmutató figyelembe vételével.



**Figyelem!**  
Bármely visszaélés a felhasználás terén tilos!

### 1.2 Típusjegyzék és tartós teljesítmény

Fűtőkészülék- teljesítmény [kW-ban]	Tartós teljesítmény kW / l / h-ban		
	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200
15	15/370	15/370	15/370
20	20/490	20/490	20/490
25	25/615	25/615	25/615
30	25/615	26/640	30/740
35	25/615	26/640	34/837
40	25/615	26/640	34/837

Maximális tartós teljesítmény 1,6 m<sup>3</sup>/h fűtőeszköz-áramlásnál (l/h: 10/45° C)



**Fontos!**

Nagyobb töltőszivattyú választásával növelhető a tároló teljesítménye (l. a tervezési dokumentációt).

**1.3 A VIH és a fűtőkészülék kombinációja**

A VIH melegvítartóló különböző fűtőkészülékekkel kombinálható. A kiegyensúlyozott teljesítményleadás érdekében a fűtőkészülék teljesítménye lehetőleg ne legyen túl nagy.

**Ajánlott kombináció:**

A fűtőkészülék teljesítménye (kW) a tároló tartós teljesítményének (kW) 40 és 110%-a között legyen.

**Lehetséges kombináció:**

A fűtőkészülék teljesítménye (kW) a tároló tartós teljesítményének (kW) 25 és 40%-a ill. 110 és 135%-a között van.

**Nem értelmes kombináció:**

A fűtőkészülék teljesítménye (kW) a tároló tartós teljesítményének (kW) 25%-a alatt, vagy 135%-a felett van.

A tároló tartós teljesítményénél kisebb teljesítményű fűtőkészülék használata esetén csak a fűtőkészülék teljesítménye hatásos a tároló tartós teljesítményeként.

**Példa:**

A tároló tartós teljesítményének becsült kiszámításához az alábbi képlet használható (hőmérsékletnövekedés 10 °C-ról 45 °C-ra):

$$\text{fűtőkészülék teljesítménye (kW)} \times 25 = \text{tároló tartós teljesítménye (l/h)} \quad 25 \text{ kW} \times 25 \sim 625 \text{ l/h}$$

**1.4 Szabályozókészülékek**

A melegvízelőállítás szabályozására az alábbi szabályozók használhatók fel: VRC MF, VRC MF-TEC, VRC 630, VRC 620, VRC UBW.

A ...TEC és ...VIT fűtőkészüléksorozattal kombinálva a melegvízelőállítás a fűtőkészüléken át vezérelhető. A melegvízelőállítás napi időszakai ebben az esetben a megfelelő beépített szabályozón át programozhatók.

**1.5 Adattábla**

Az adattábla oldalt, felül, a burkolatpaláston található.

**2 Megelőző tanácsok az üzemeltetéssel és gondozással kapcsolatban**

**2.1 Szabályok és irányelvek**

**Szerelés**

Kérjük, hogy saját biztonsága érdekében ügyeljen arra hogy készülékének szerelését és első üzembe helyezését kizárólag olyan feljogosított és képzett szakemberek végezzék, akik az érvényes előírások, szabályok és irányelvek betartásáért felelősséget vállalnak. Ugyancsak őket bízza meg melegvítartólójának rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával és javításával is.

**Változtatások**

Önnek tilos változtatásokat végeznie

- a készüléken vagy a szabályozón,
- a vízvezetéseken és - ha van ilyen- az elektromos vezetéseken,
- a lefúvató vezetéken és a melegvítartóló biztonsági szelepen.

A melegvítartóló szerelésekor főleg a következő törvényeket, rendeleteket, műszaki szabályokat, szabványokat és rendelkezéseket kell betartani:

- az ivóvíz-berendezések szerelésére vonatkozó műszaki előírások.
- a megfelelő villamos szabványok (kazán kezelőtáblájáról történő használat esetén).
- az illetékes vízszolgáltató vállalat (Vízművek) rendelkezései.
- a fűtési rendszerekre vonatkozó rendelet.

**2.2 Biztonsági előírások**

**2.2.1 Elhelyezés**

Kérjük, saját biztonsága érdekében ügyeljen arra, hogy melegvítartólójának telepítését csak elismert szakember végezheti el! A fűtési rendszer ellenőrzése/karbantartása, valamint javítása vagy egyéb módosítások elvégzése is az ő feladata!

**2.2.2 Fagyvédelem**

Annak érdekében, hogy fűtési rendszere összes biztonsági funkcióját használhassa, a fűtőkészüléket ne kapcsolja le teljesen.

Ha azonban a készülék hosszabb időre fagyveszélyes, fűtetlen helyiségben marad üzemben kívül, akkor a melegvítartóló vizét teljesen le kell eresztetni (l. „A melegvítartóló ürítése” szakaszt).

**2.2.3 Tömítetlenségek**

A melegvítartóló és a fogyasztási helyek közötti melegvízvezeték tömítetlensége esetén azonnal zárja el a hidegvizes zárószelepet a biztonsági szerelvényisorban, majd szakemberrel szüntesse meg a tömítetlenséget.

**2.2.4 Módosítások**

A tápvezetékek és a lefúvatóvezeték módosítását kizárólag szakember végezheti el!

### 3 Kezelés

#### 3.1 Üzembe helyezés

Kérjük, hogy a melegvíztárolója üzembe helyezésénél ügyeljen az alábbiakra:

- **Nyitva van a hidegvízbetáplálás?**

Ha nincs, nyissa ki azt.

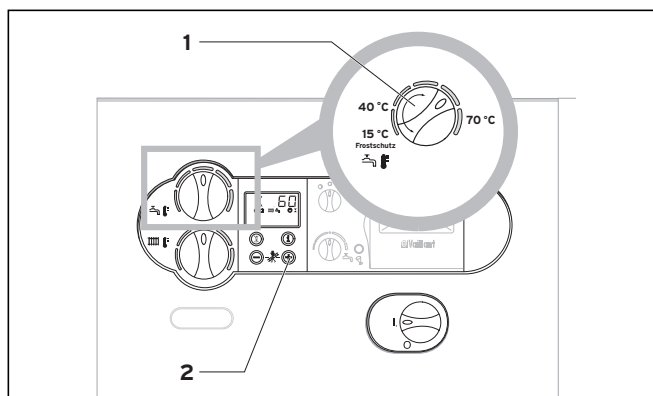
- **Fel van töltve a melegvíztároló vízzel?**

Ezt arról ismeri fel, hogy kinyit egy melegvízvételi helyet, és ott víz lép ki. Ha nem lép ki víz, töltsse meg a készüléket a hidegvízbetáplálás kinyitásával. Amint a melegvízvételi helyen víz lép ki, akkor a tároló teljesen meg van töltve.

- **Üzemkész a fűtőkészülék?**

Ha nem, kapcsolja be azt.

#### 3.2 A tároló vízhőmérsékletének beállítása



3.1 ábra: Tároló vízhőmérsékletének beállítása



#### Leforrázódás veszélye!

Ügyeljen arra, hogy beállítástól függően akár 85 °C hőmérsékletű víz léphet ki a melegvízvételi helyen!

- A melegvíztároló hőmérsékletét a fűtőkészüléken állítsa be (1).

A beállítás közben a tároló kívánt hőmérsékletét a Vaillant fűtőkészülék kijelzőjén olvashatja le.

Higiéniai okból (pl. legionárius-betegség elkerülésére) és gazdaságossági szempontok alapján a 60° C hőmérséklet beállítását javasoljuk.

- A fűtőkészülék kijelzője „+”-gombjának (2) megnyomásakor az aktuális tárolóhőmérséklet öt másodpercre megjelenik.

#### 3.3 Gondozás

A melegvíztároló burkolatát nedves ruhával (esetleg szappanos vízbe mártva) tisztítsa meg.



#### Fontos!

A készülékpálást sérülésének elkerülésére soha ne használjon súroló és oldó anyagokat tartalmazó tisztítószerket (bármilyen súrolószert, benzint vagy hasonló anyagokat).