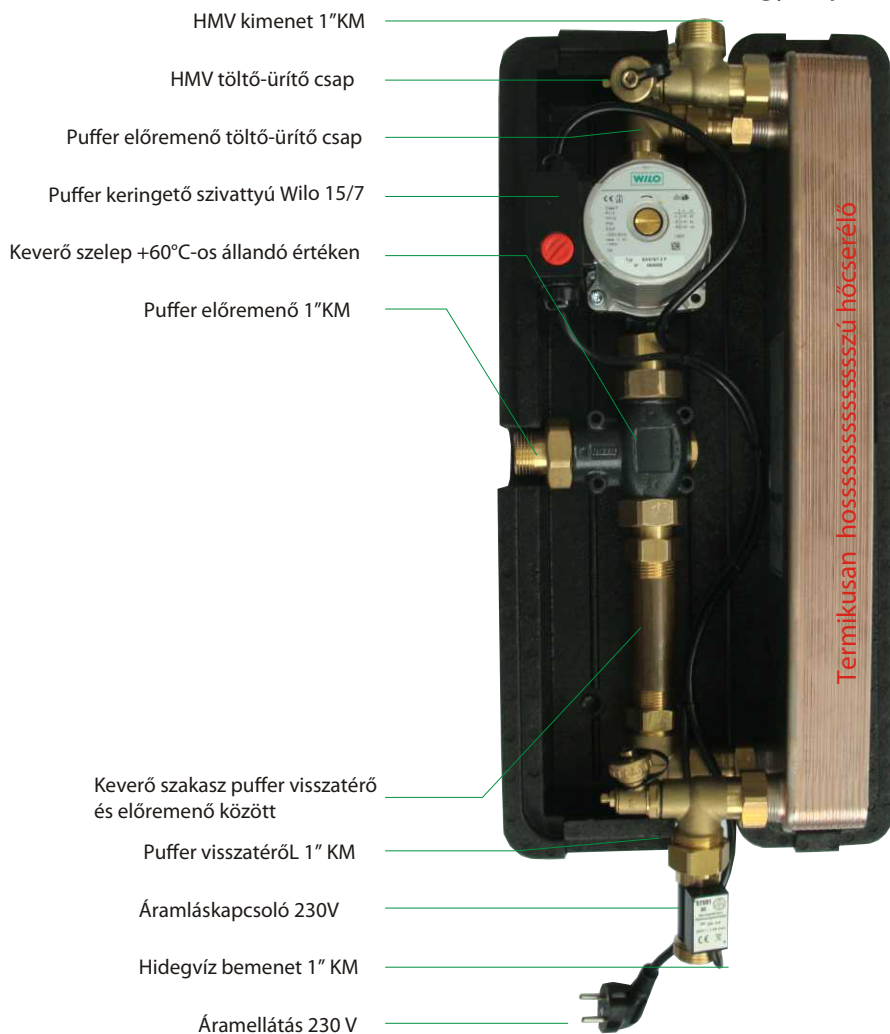


## Frissvíz állomás KissTm 25L & 30L

Maximum 30 liter/perc melegvíz térfogatáram 60 °C fokos puffertároló hőmérséklet esetén

Primerköri előremenő víz hőmérséklet korlátozása termosztatikus keverőszeleppel  
(vízkövesedés megakadályozása érdekében )

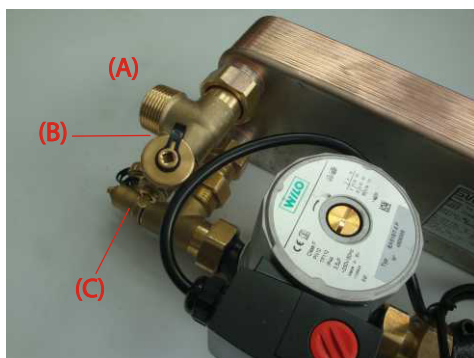
Nagy teljesítményű, „termikusan hosszú” hőcserélővel



**Könnyű felszerelés és használatba vétel!**  
csatlakozó csomók bekötése  
rendszer feltöltése  
villásdugó csatlakoztatása  
kész!

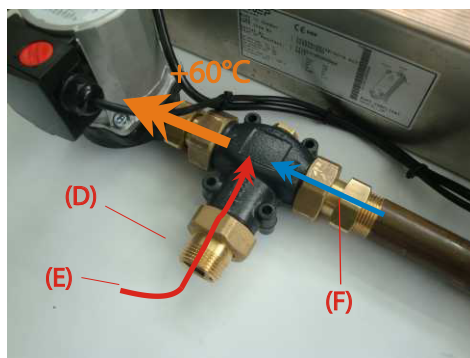
**Optimális teljesítmény!**  
Kiemelkedő melegvíz teljesítmény  
60°C os tároló esetén  
alacsony visszatérő hőmérséklet

**Problémamentes!**  
A modult egy áramláskapcsoló indítja el,  
állítja le. A puffer oldalt egy termosztatikus  
keverőszelep 60°C-ra korlátozza.  
Elektromos vezérlést nem tartalmaz,  
kompakt kivitel!



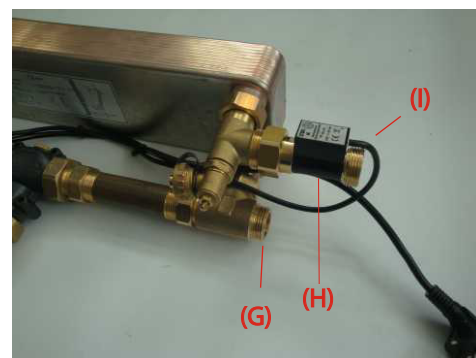
Felső részlet:

Kilépő HMV csatlakozás (A) 1"BM töltő üritő csappal (B). Töltő üritő csap a szivattyú légtelenítéséhez. Oldható kötések a keringető szivattyúhoz (WILO EAS 15/7).



Középső részlet:

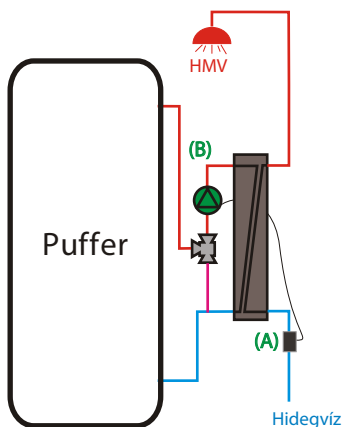
Puffer előremenő csatlakozás (D) 1" KM. Oldható módon beépített keverő szelep, mely a puffer előremenőből és a hőcserélő visszatérőjéből kever +60°C-ot. Ezen a hőmérsékleten üzemel az állomás.



Alsó részlet:

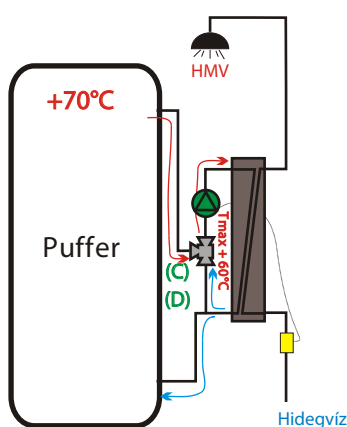
Puffer visszatérő csatlakozás (G) 1"KM. Az áramláskapcsoló (H) az 1" KM hidegvíz ágban (I) található. Az áramláskapcsoló 1 l/perc térfogatáramnál kapcsol be.

Cirkuláció nélküli kapcsolási vázlat



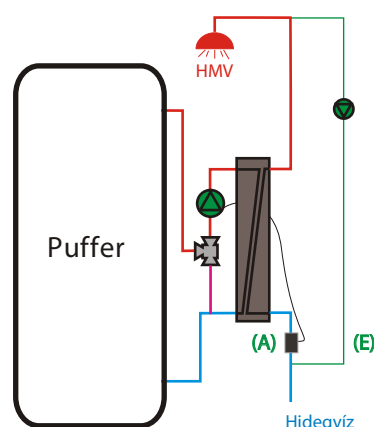
Amint megnyitunk egy csapolót, az áramló hidegvíz megmozgatja az áramlaskapcsolót (A), ami működésbe hozza a tartály szivattyúját (B). A szivattyú addig üzemel, amíg a HMV hálózatban áramlás van.

Kapcsolási vázlat forró puffer esetén



60 °C feletti tartály hőmérséklet esetén, a keverő szelep (C) a hőcserélő visszatérő ágából (D) annyi vizet kever hozzá a tárolóból érkező forró vízhez, hogy az 60 °C -on lépjen be a hőcserélőbe.

Kapcsolási vázlat cirkuláció esetén



A visszatérő cirkulációs vezeték (E) az áramlaskapcsoló (A) elé van bekötve. Amint elindul a cirkulációs szivattyú, az áramlás elindítja a frissvíz modult. FIGYELEM: a cirkuláció térfogatárama legyen nagyobb mint 1 l/perc!  
TIPP: korlátozzuk a szivattyú üzemidejét.

Részletek

Terméknév: Frissvíz modul KISS Tmax. PVL60 25 l/perc
Cikkszám: FWKissTm25
<p><b>Teljesítmény:</b> 25 liter/perc maximális csapolási teljesítmény 45 °C-os vízből. 60 °C tároló előremenő, 20 °C tároló visszatérő és 10 °C hidegvíz hőmérséklet esetén. Teljesítmény 65 kW.</p> <p><b>A készlet tartalma:</b> Wilo 15/7 keringtető szivattyú (beépítési hossz 130mm) légtelenítővel, 230 V-os áramlaskapcsolóval vezérelve, használatra készen bekábelezve. Termostatikus keverőszelep fix 60 °C-ra állítva. „Termikusan hosszú” 20 lemezes hőcserélő, tisztító nyílással a hmv be- és kilépő csatlakozásainál. 4 részes polypropilén hab szigetelés.</p> <p><b>Főbb műszaki adatok:</b> Minden csonk 1” KM-es, tömítés mellékelve. 3 fokozatú szivattyú 230V (50 Hz), 62, 92, vagy 132 Watt teljesítménnyel. Hőcserélő: rozsdamentes acél (1.4401) lemezek. Réz áramlaskapcsoló 230V, bekapcsolási térfogatáram 1 l/perc.</p> <p><b>Méret és tömeg adatok (szigeteléssel):</b> Magasság /szélesség/mélység mm-ben : 580 x 270 x 180 Üres tömeg: 15 kg</p>



Terméknév: Frissvíz modul KISS Tmax. PVL60 30 l/perc
Cikkszám.: FWKissTm30
<p><b>Teljesítmény:</b> 30 liter/perc maximális csapolási teljesítmény 45 °C-os vízből. 60 °C tároló előremenő, 20 °C tároló visszatérő és 10 °C hidegvíz hőmérséklet esetén. Teljesítmény 75 kW.</p> <p><b>A készlet tartalma:</b> Wilo 15/7 keringtető szivattyú (beépítési hossz 130mm) légtelenítővel, 230 V-os áramlaskapcsolóval vezérelve, használatra készen bekábelezve. Termostatikus keverőszelep fix 60 °C-ra állítva. „Termikusan hosszú” 24 lemezes hőcserélő, tisztító nyílással a hmv be- és kilépő csatlakozásainál. 4 részes polypropilén hab szigetelés.</p> <p><b>Főbb műszaki adatok:</b> Minden csonk 1” KM-es, tömítés mellékelve. 3 fokozatú szivattyú 230V (50 Hz), 62, 92, vagy 132 Watt teljesítménnyel. Hőcserélő: rozsdamentes acél (1.4401) lemezek. Réz áramlaskapcsoló 230V, bekapcsolási térfogatáram 1 l/perc.</p> <p><b>Méret és tömeg adatok (szigeteléssel):</b> Magasság /szélesség/mélység mm-ben : 580 x 310 x 180 Üres tömeg: 16,5 kg</p>

Üzemi nyomás és hőmérséklet értékek:  
Maximális megengedett üzemi nyomás: - Fűtővíz oldal: 4 bar; - HMV oldal: 6 bar;  
Maximális megengedett üzemi hőmérséklet: 90 °C.  
Egyéb megjegyzések:  
1. Tervezést, kivitelezést, beüzemelést és szervizelést csak az erre jogosult szakcégek és szakemberek végezzenek az ide vonatkozó szabályok (ÖN H5195, VDI 2035...) figyelembevételével. 2. A puffertároló és a fűtőberendezés méretezését, a csapoló teljesítményének és az épület adottságainak figyelembe vételével végezzük. 3. Kis vízfogyasztás esetén a kilépő melegvíz hőmérséklete megközelíti a termostatikus szelep maximum hőmérsékletét! Ezért helyezzünk el forrázás elleni védelmet a modul után. 4. A modul előtt és után, javasolt elzáró szerelvények beépítése. 5. A beépítéskor keletkezett szennyeződések, maradványok károsíthatják, vagy működésében korlátozhatják az áramlaskapcsolót és/vagy a hőcserélőt. Ezért javasolt szennyfogó szűrők használata a modul belépő csonkjai előtt. 6. Amennyiben a Frissvíz modul olyan területen kerül beépítésre, ahol a víz jellemzői az átlagostól eltérnek (magas klórtartalom, vízkeménység magas értéke), mindenképpen javasolt a megfelelő védelmi intézkedések biztosítása (vízlagylító berendezés, stb.)