

Energetikai korszerűsítés LINK3 tároló segítségével

POWERLINK



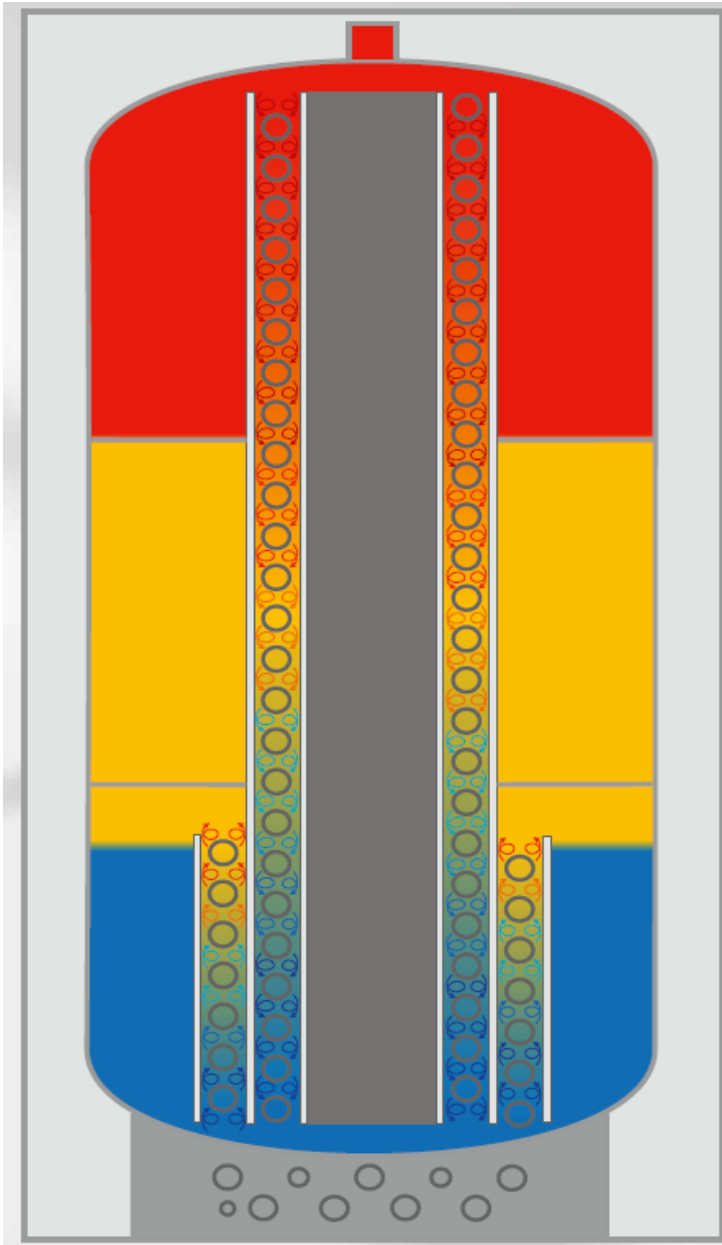
ECOLINK



DUOLINK

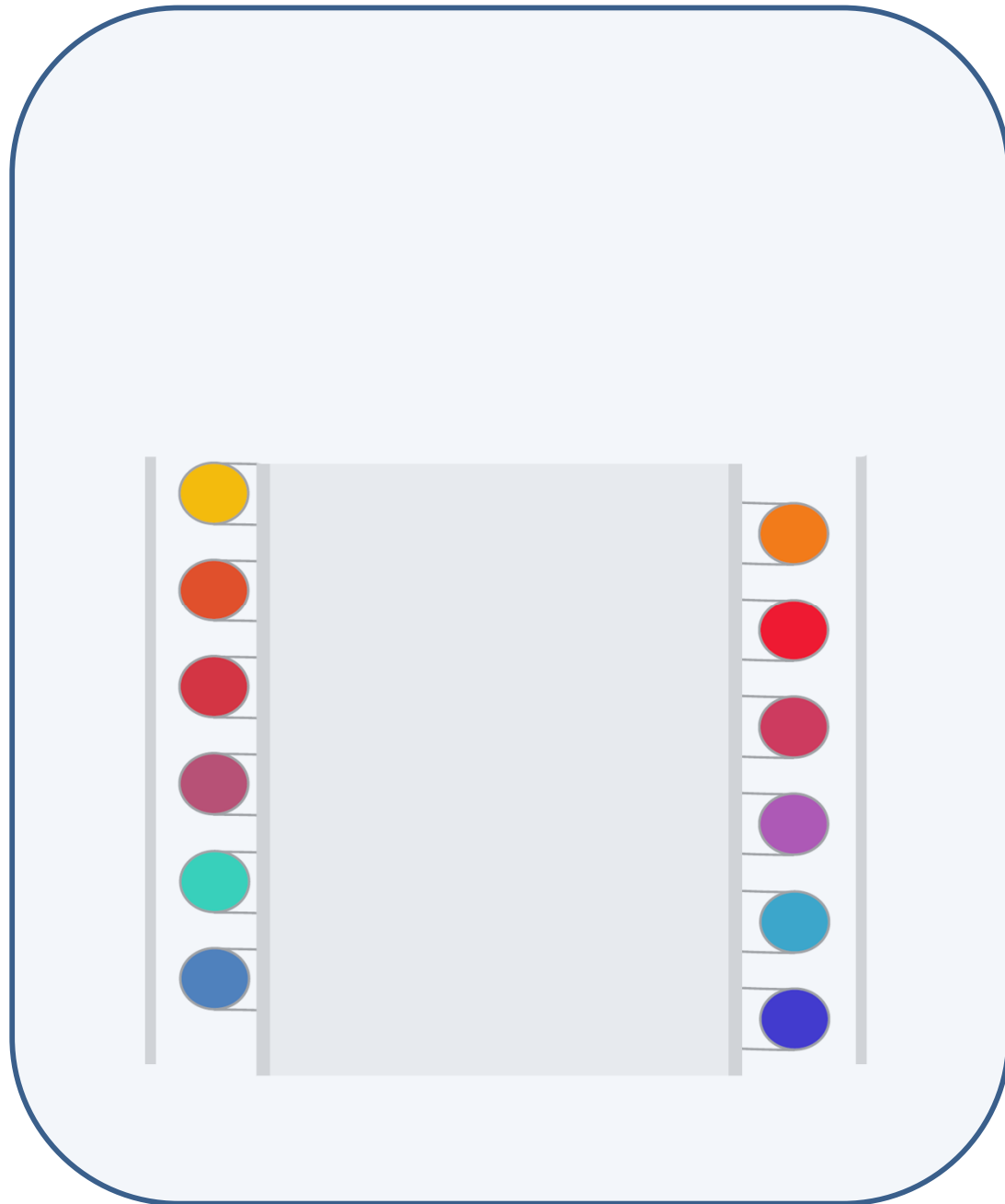


LINK3-Technika - ellenáramú hőcserélő

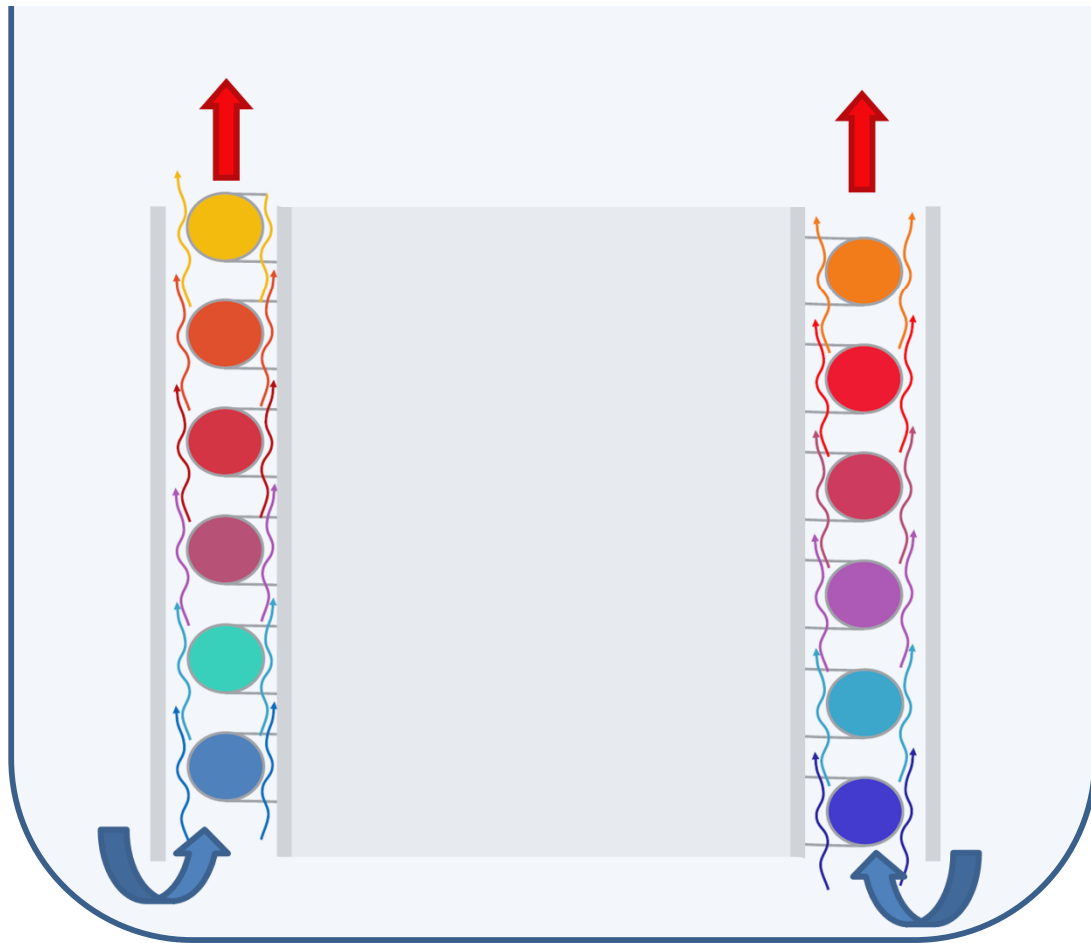


Nagy higiénia- és üzembiztonság
Koszolódás, korrózió és vízkövesedés ellen védett
A rétegződést megtartja 5 m³/h-ig
Nincs káros keveredés, a rétegződés megmarad
Modulárisan bővíthető nagy rendszerekhez
Nem igényel karbantartást és gondozást
Minden rendszer problémamentesen
kombinálható
Egyetlen rendszer, ami 100 mm szigeteléssel B
energiaosztályú
Integrált fűtéstágulás

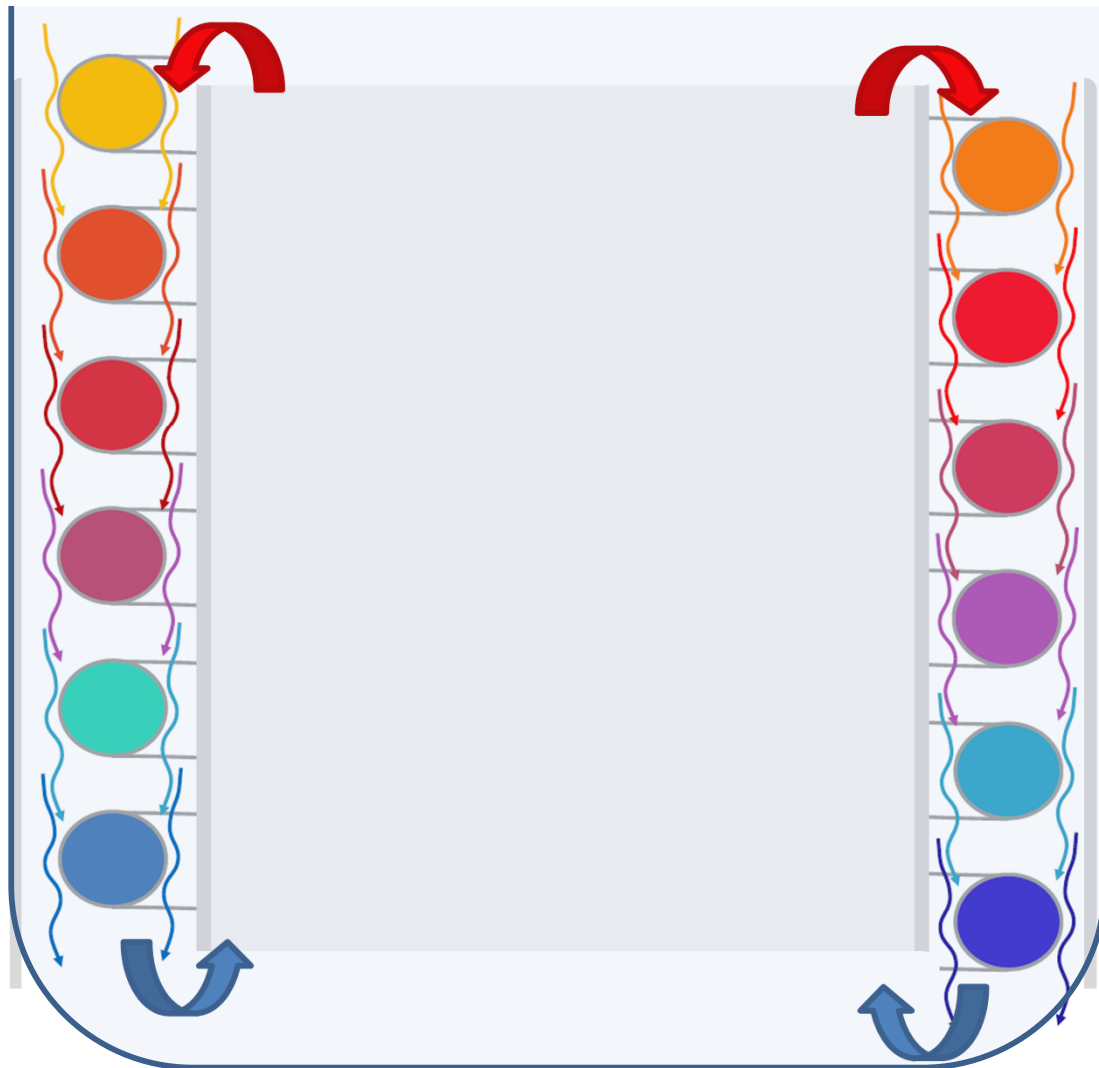
LINK3-Technika



LINK3-Technik



LINK3-Technik



Melegvíz-teljesítmény ▪

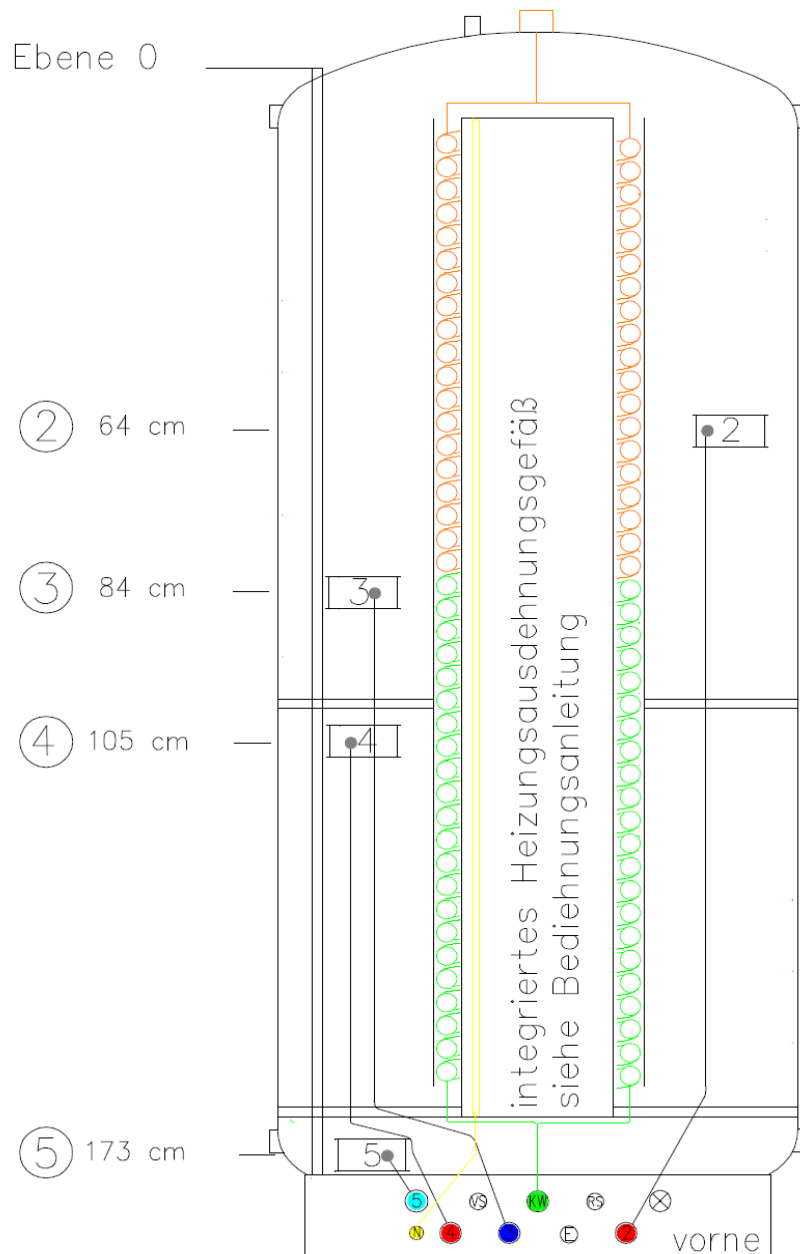
konv. higiéniatároló ▪ kb.

kb. 20 – 70 kW

LINK3 ellenáramú hőcserélő

kb. 70 – 220 kW

DUOLINK

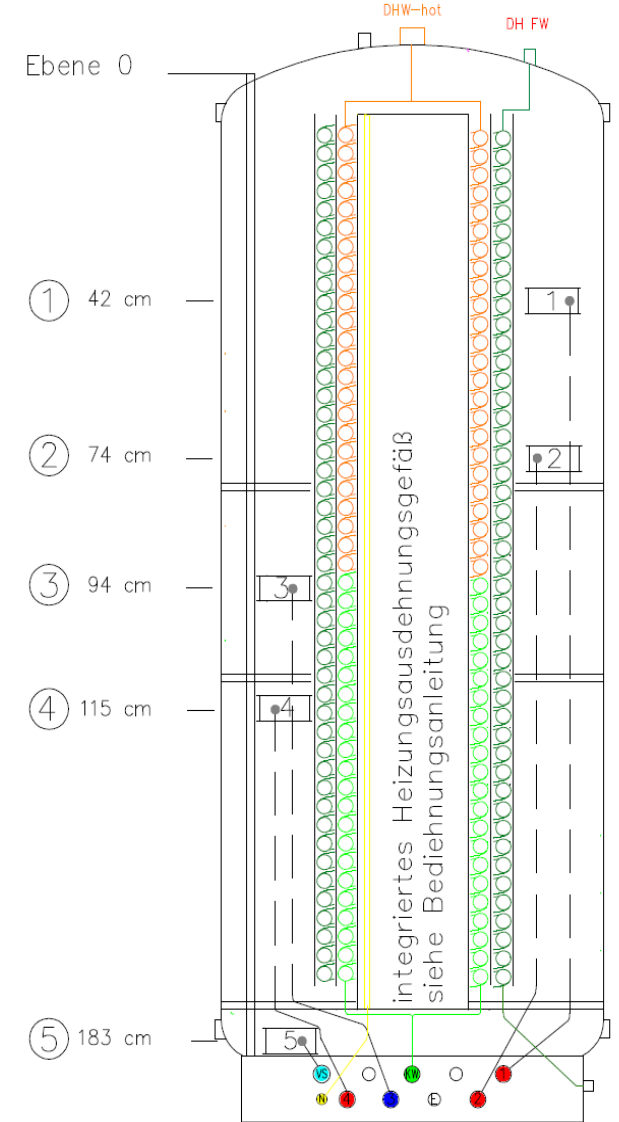
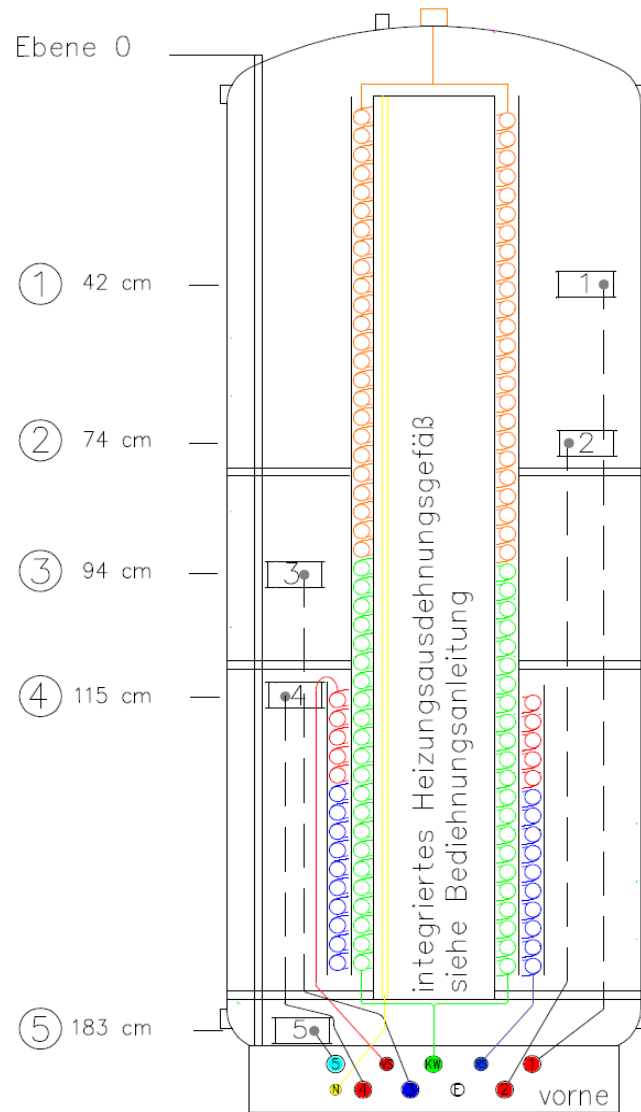


szolár

távhő (16 bar)

UE950HS-0306

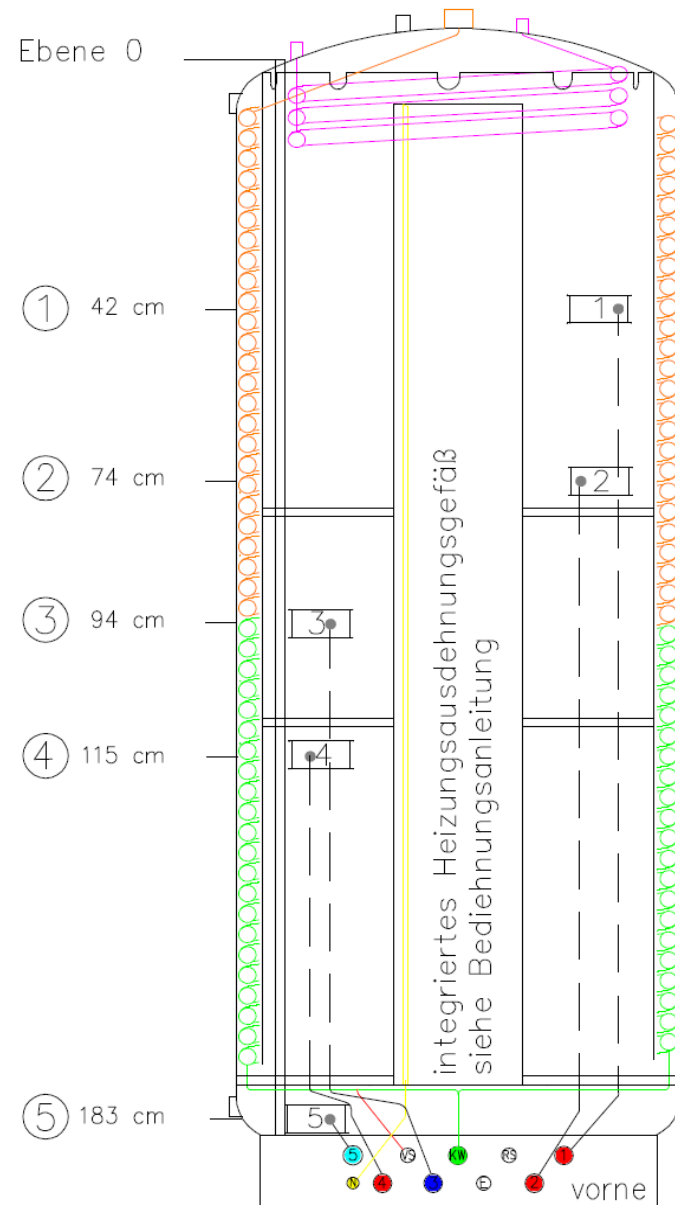
FE950H-0316



POWERLINK



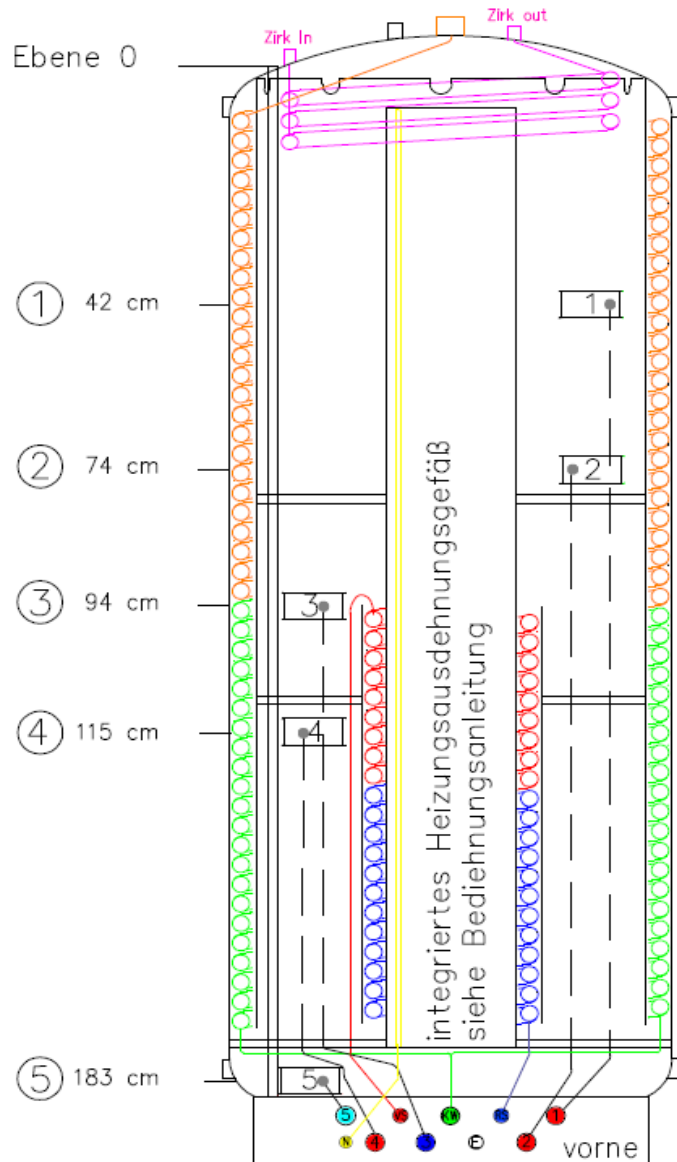
UP950HZ-0306



POWERLINK

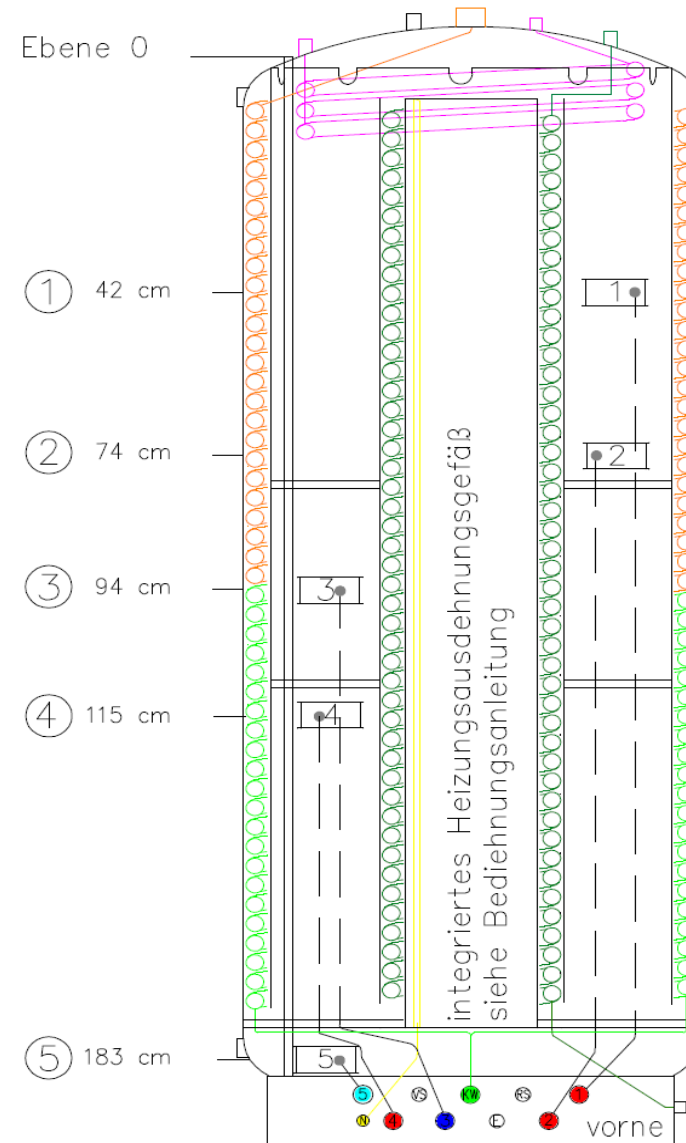
szolár

UP950HSZ-0306

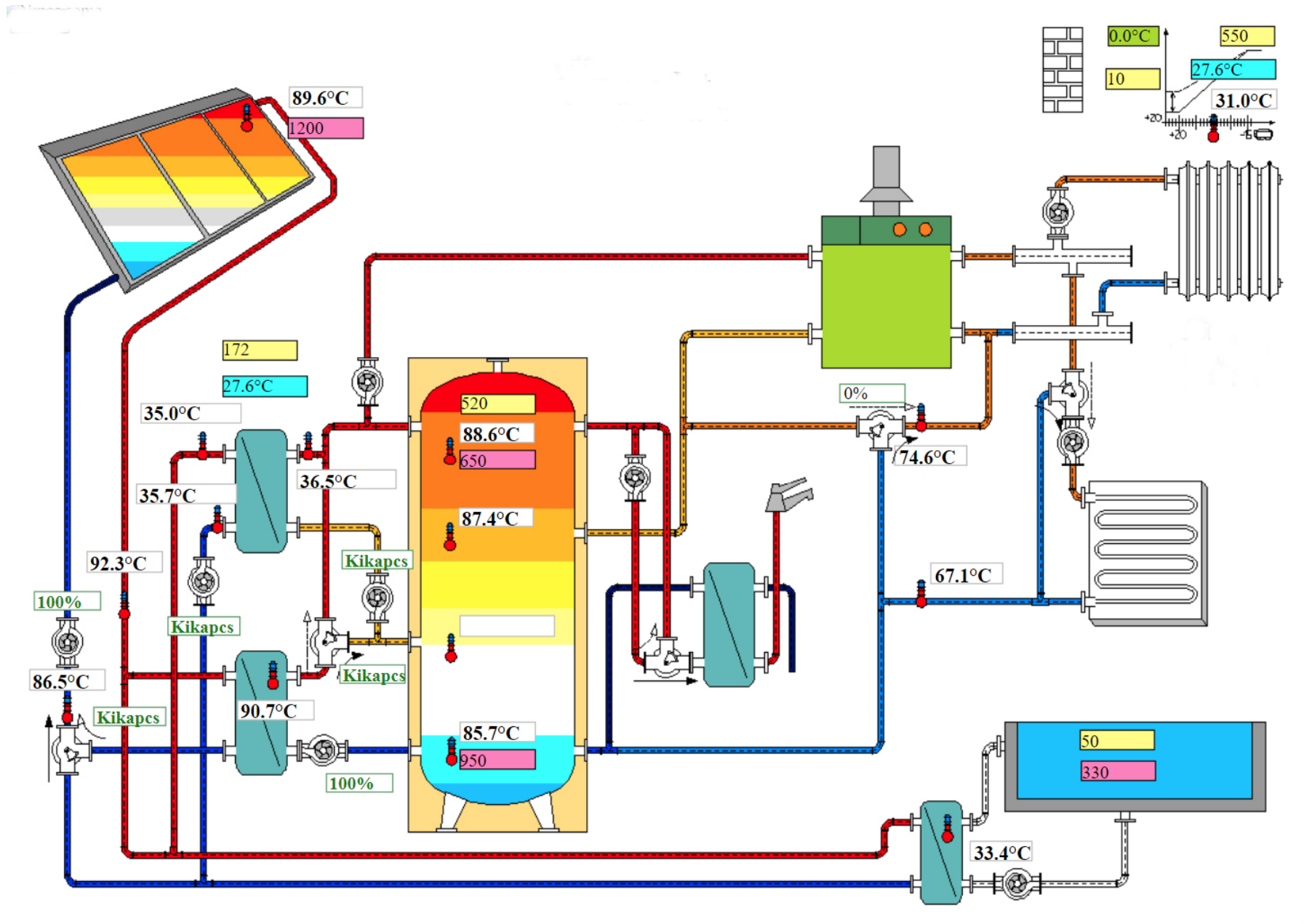


távhő (16 bar)

FP950HZ-0316



Meglevő helyzet



Feladat

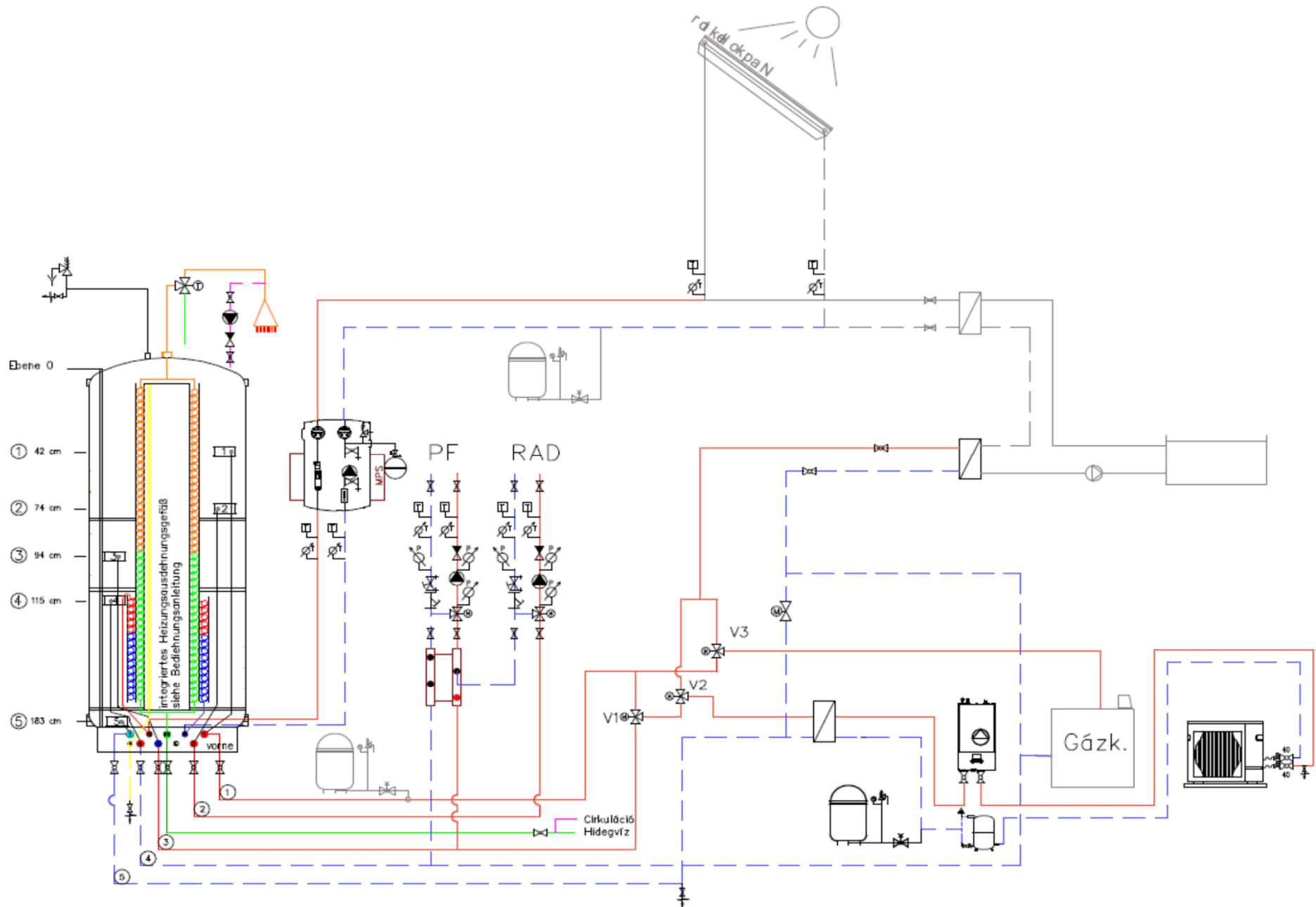
**hőszivattyús kiegészítés,
megoldás HMV készítésre,
hidraulikailag átgondolt rendszer,**

- kazán-hőszivattyú (-napkollektor)**
 - eltérő hidraulikai sajátosság**
 - eltérő hőmérséklet szintek**
- eltérő funkciók (HMV, radiátoros kör, padlófűtés)**
 - eltérő hidraulikai sajátosság**
 - eltérő hőmérséklet szintek**

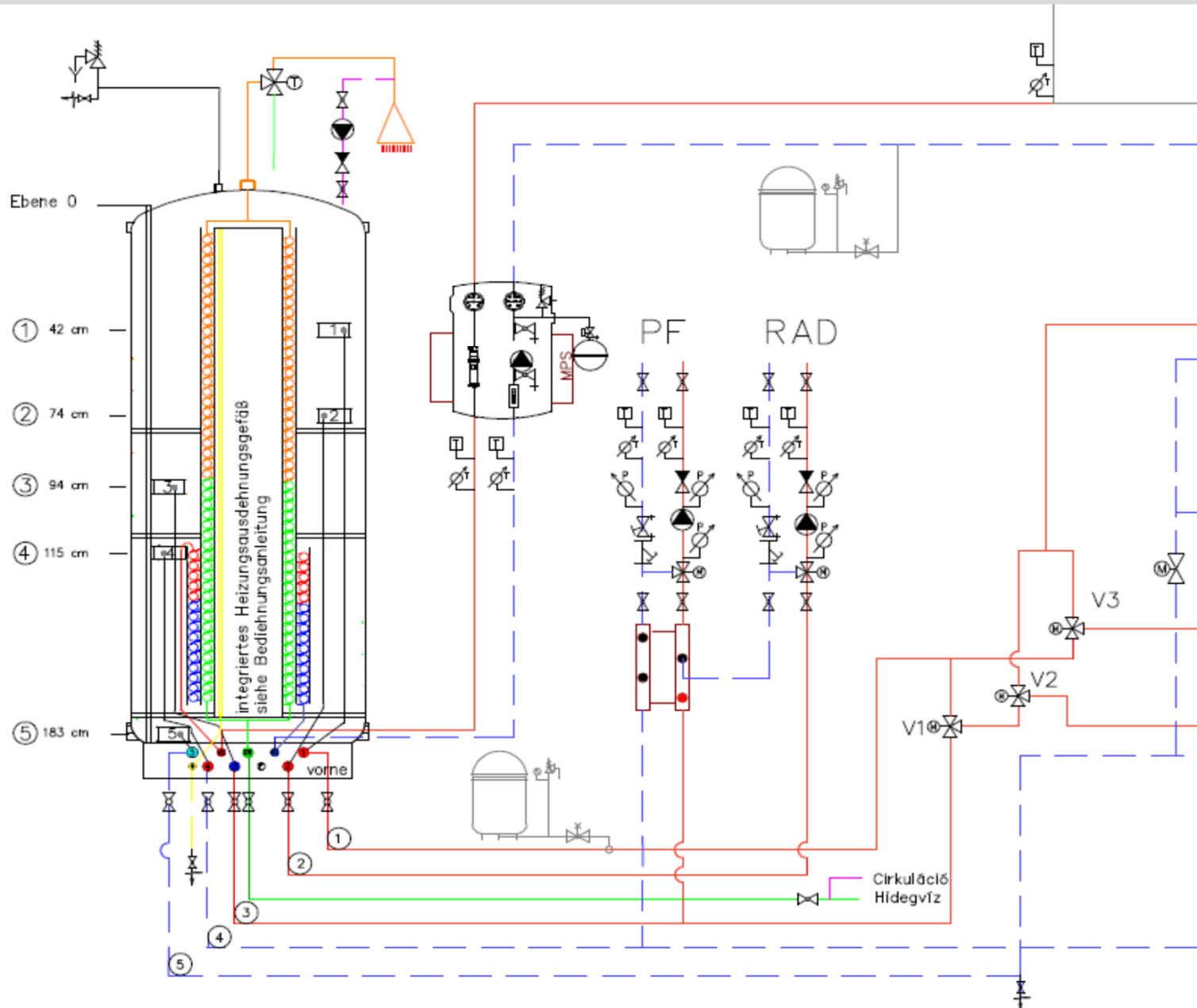
megfelelő vezérlés

- minden berendezés a legjobb körülmények között
tudjon működni - hatásfok**

Új kapcsolás



Új kapcsolás



Vezérlési funkciók

Hőszivattyú medencét fűt

V2 felfele,

Fűtés enyhe idő (0 - +5°C), - hőszivattyú fűt + HMV

V2 lefele, V1 felfele, tartály 1-5 csonkjaira

Hidegebb idő (0 °C alatt), - hőszivattyú csak padlófűtés,

V2 lefele, V1 lefele, tartály 3-5 csonkjaira

A HMV + radiátoros fűtés gázkazánról – V3 lefele

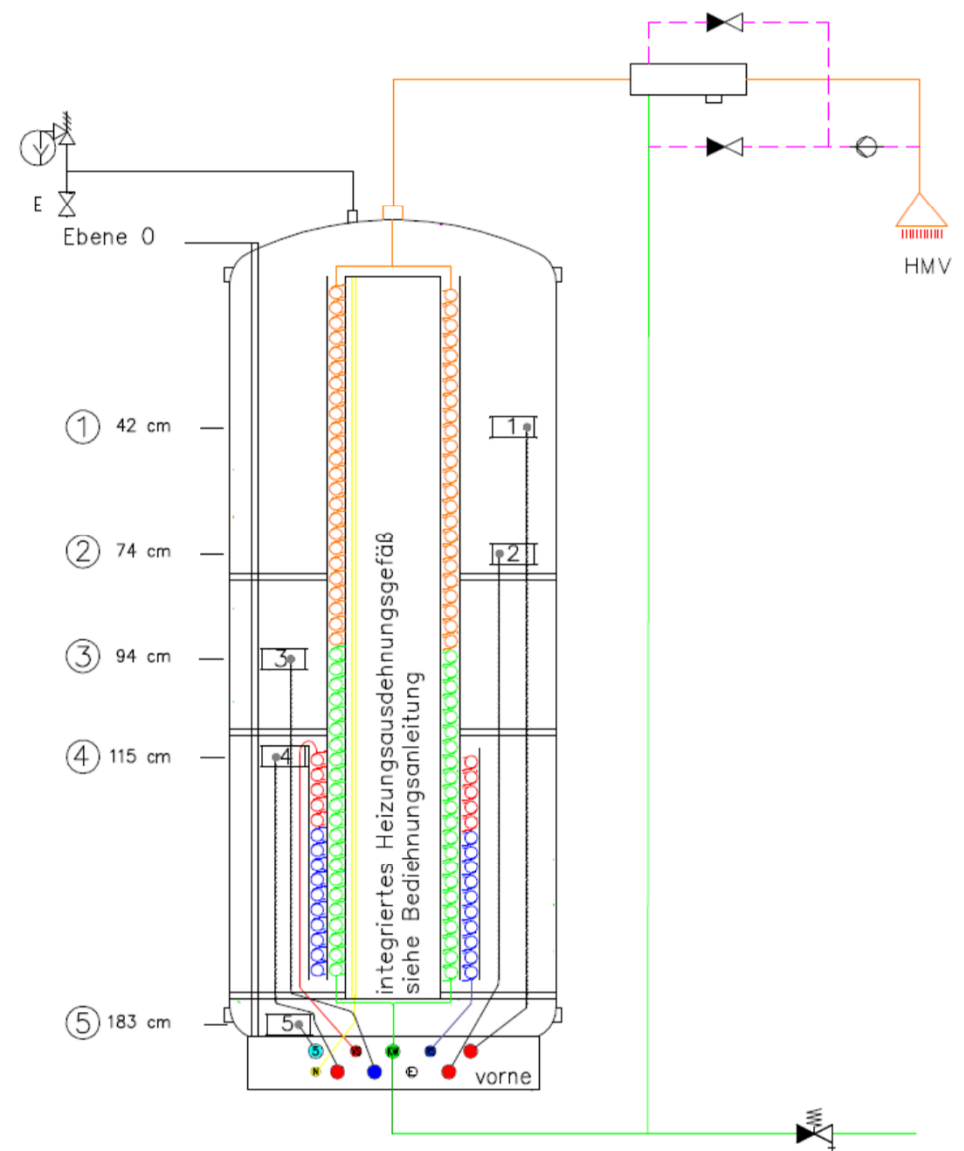
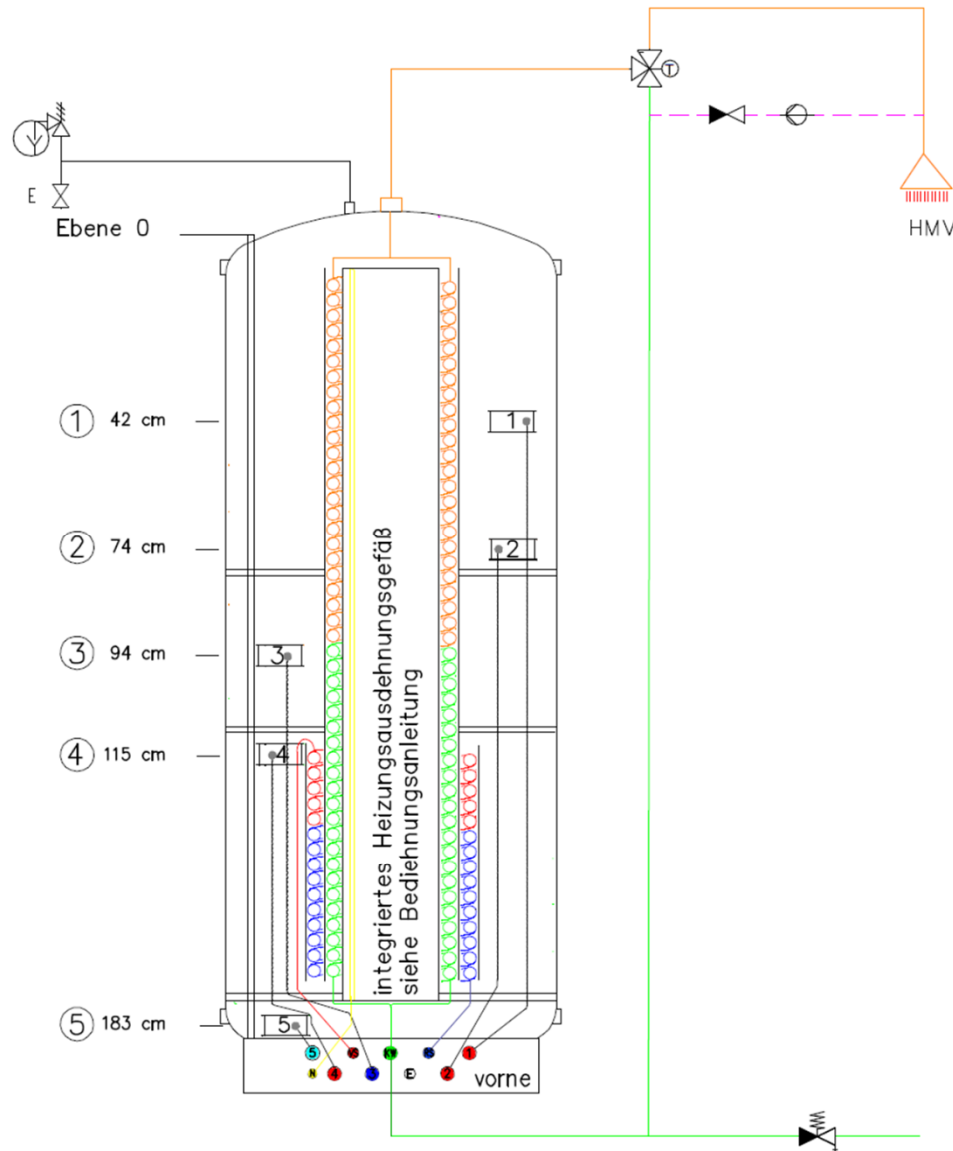
Gázkazán medencét fűt

V3 felfele,

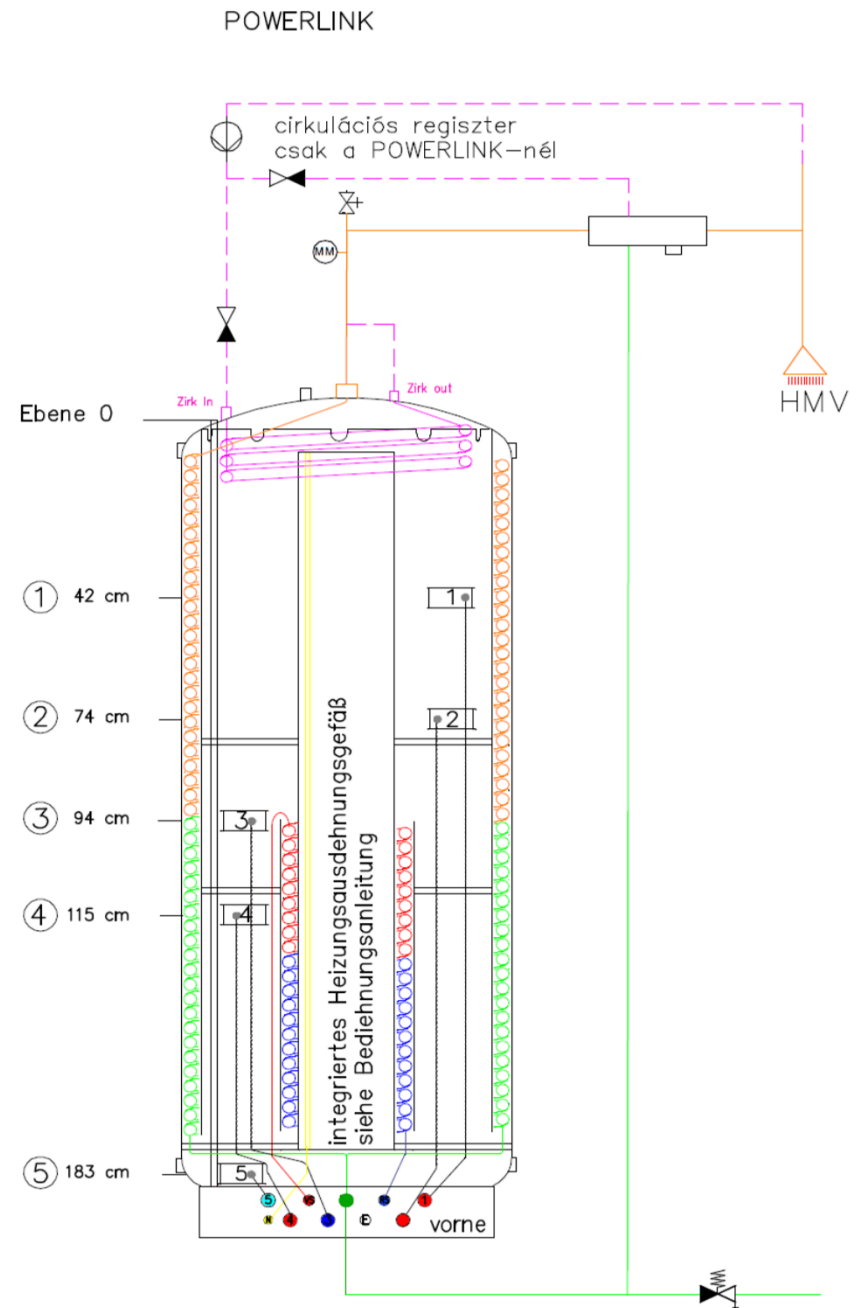
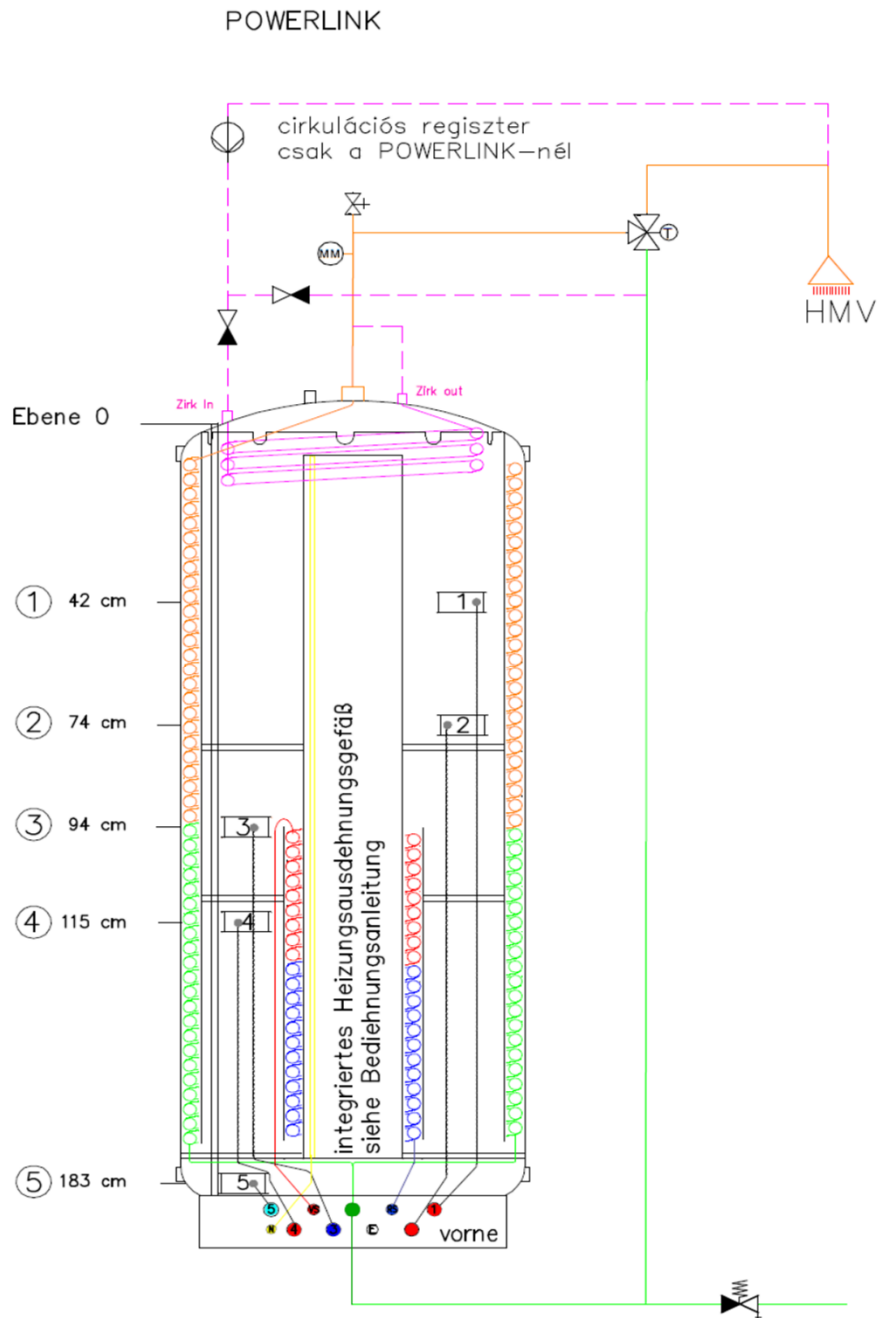
Cirkuláció bekötése Ecolink/Duolink

ECOLINK

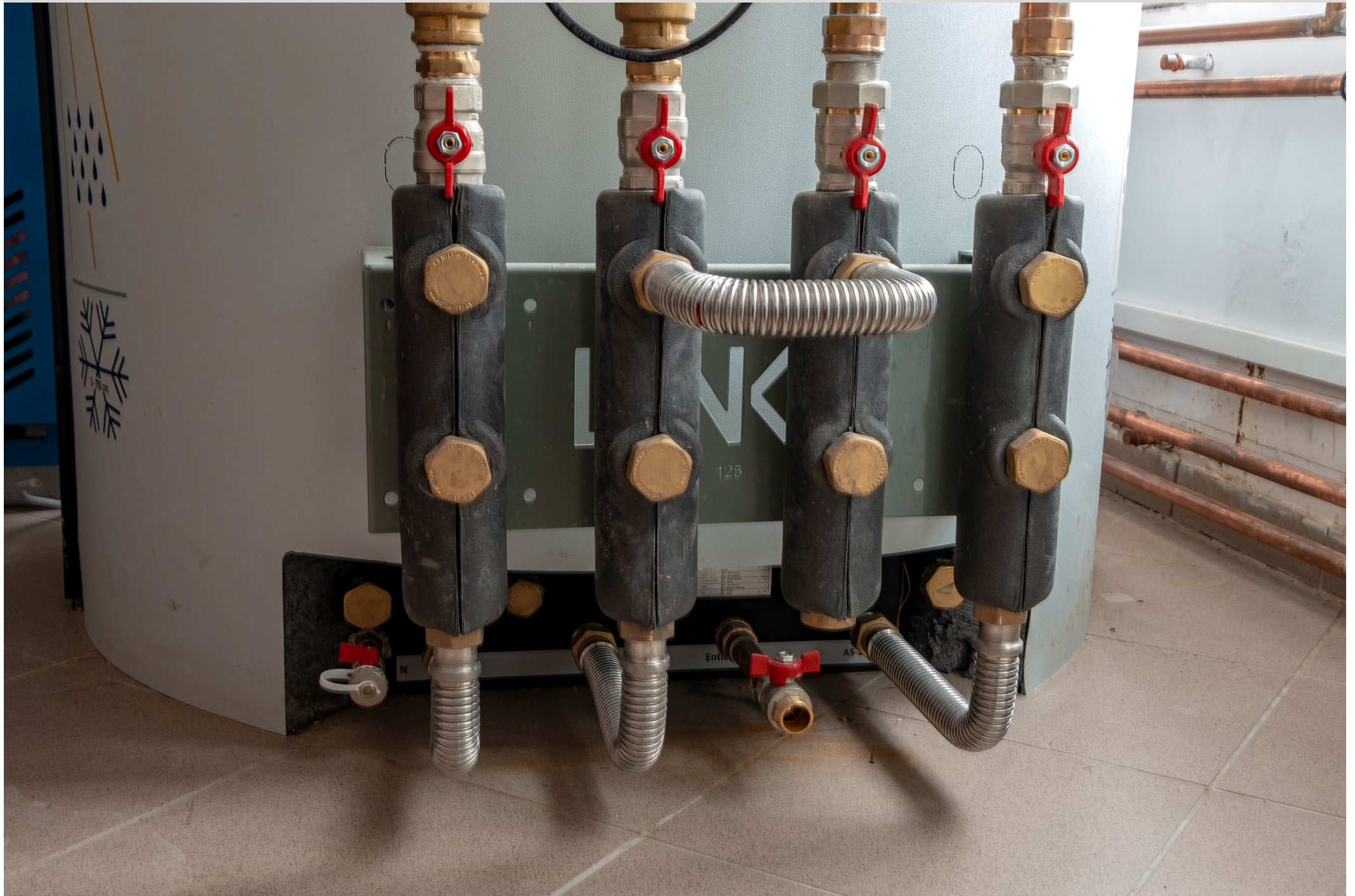
ECOLINK



Cirkuláció bekötése Powerlink









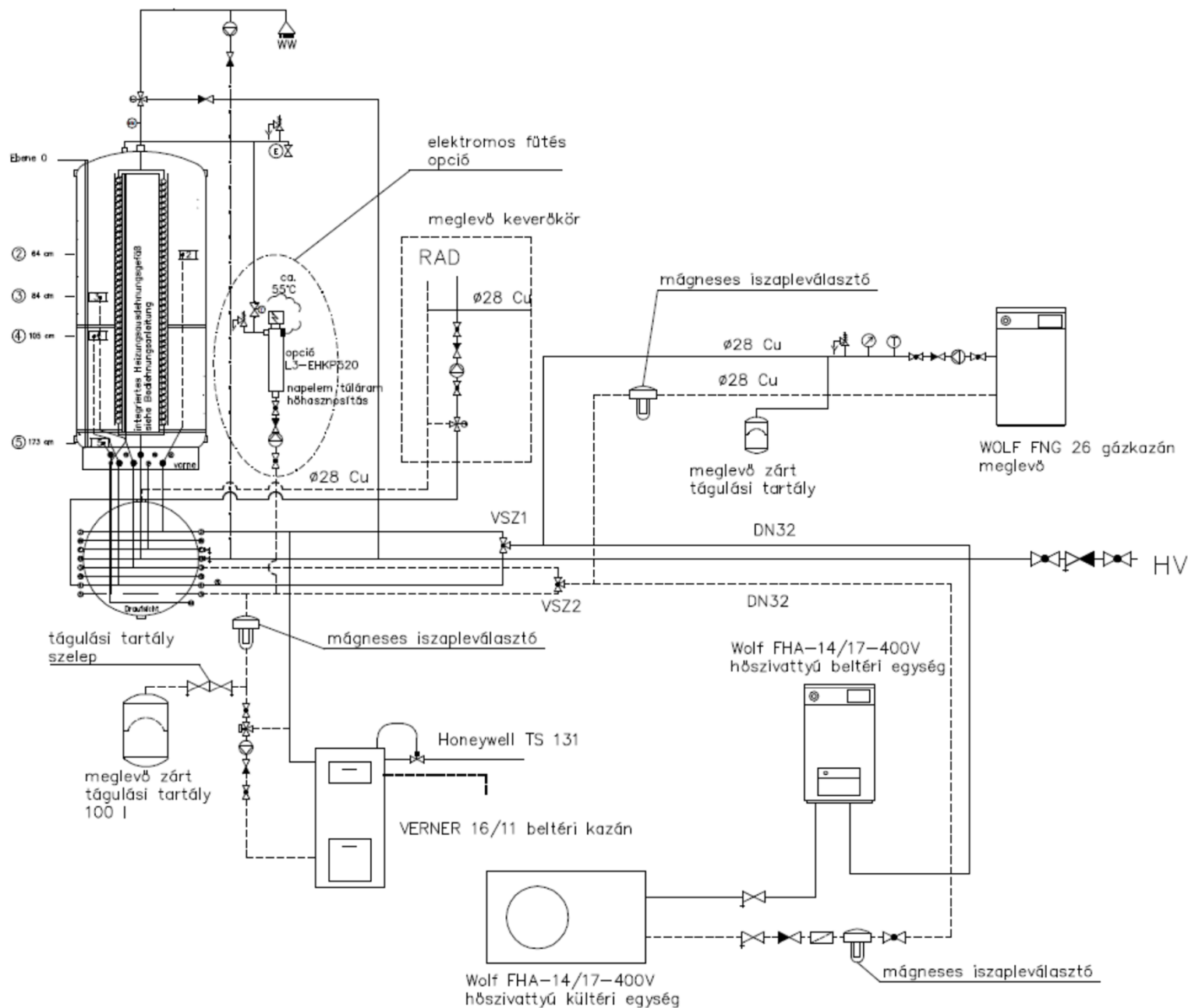
Kivitelező:

Berczel Hungary Kft.

1153 Budapest, Pázmány Péter utca 29.

berczel.com

Másik tervezett fűtésátalakítás



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Öko *Valentia Kft.*

1225 Budapest, Tenkes utca 11b. 2.em. 8.

Tel: 1/207-6062

mob.:20/571-9256

boronkai.miklos@okovalentia.hu

www.okovalentia.hu