



LOADING



hydraulic flow
control



The next step in the future of Aalberts Hydronic Flow Control

Balla András – Projekt Értékesítési Vezető

Aalberts HFC Flamco -Comap



Időtartam:
KB 35 – 40 PERC

Tartalom:



Bevezető



Tevékenységünk – amit csinálunk



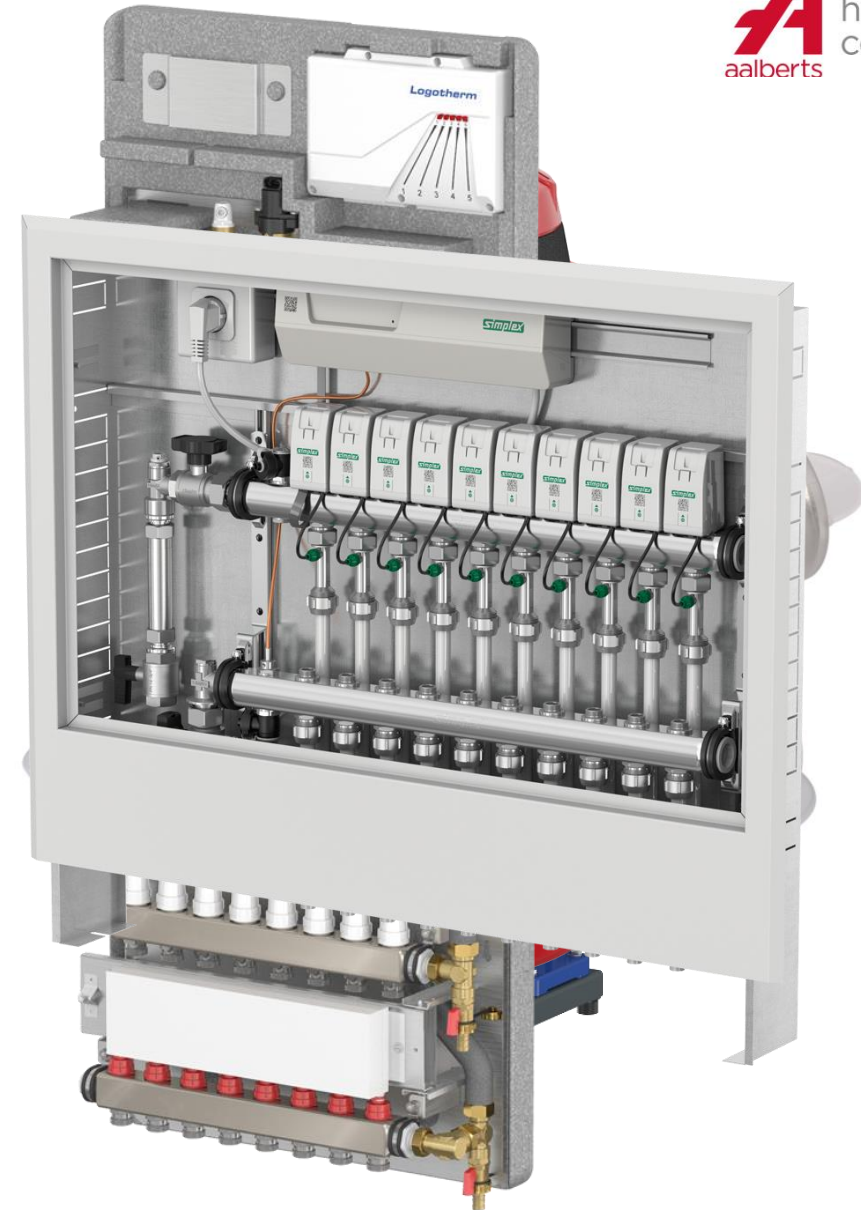
Piaci térkép & gyárak, irodáink



Technológia: Termékek & Szolg.



Összegzés





BEVEZETÉS – AALBERTS 2021

COMAP
Acteur de notre Sécurité



Aalberts – Áttekintés 2019 - 2020



€ 2.841
millio bevétel



16.094
munkavállaló



2
akvizíció



best in class
kompetencia / tréning
központok



50 ország
150+ helyszínen



€ 148 million
Tőke beruházáshoz



608 szabadalom
kimagasló innovációk

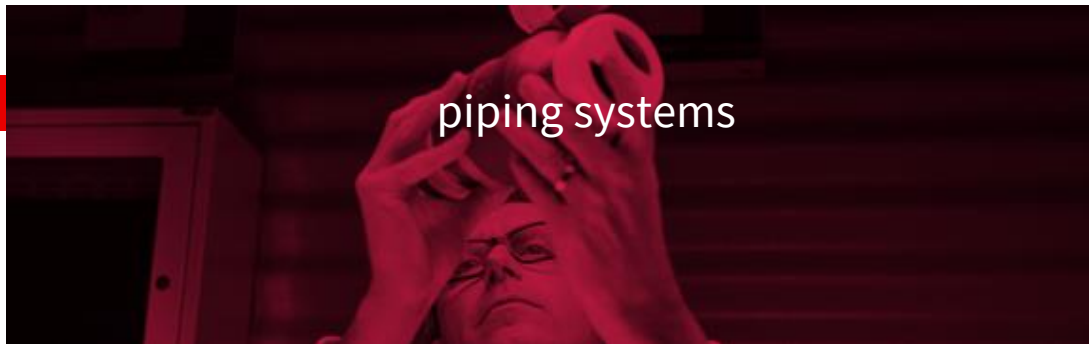


Vállalkozó szellem
győztes mentalitás



Aalberts – Üzletág csoportok

installation technology



material technology



climate technology



industrial technology





Mivel foglalkozunk



hydronic flow control

Komplex hidraulikai megoldások– hőtermeléstől a hőleadásig – fűtési és hűtési rendszerekhez

Hozzáadott értékünk

- Energiamegtakarítás a továbbfejlesztett teljesítménye lévén
- Optimalis rendszerek tervezése egy kézből az ügyfél igényeire szabva
- Hatékony üzemvitel az élettartam meghosszabbítására
- A beszerelési idő és fenntartási költségek csökkentése
- Támogatás megalapozott tanácsokkal üzembe helyezés / szerviz

Megoldásaink



**Irodaházak -
intézmények**



**Nagy társasházak -
lakóépületek**



**Ipari csarnokok -
gyáregységek**



**Háztartások -
családi házak -
felújítások**

Célcsoportunk



Kivitelezők



Tervezők szakértők



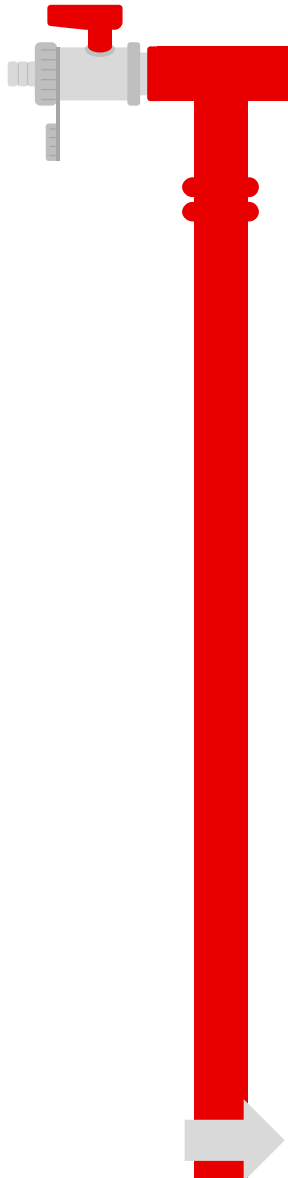
Beruházók



Üzemeltetők - Távhőszolgáltatók

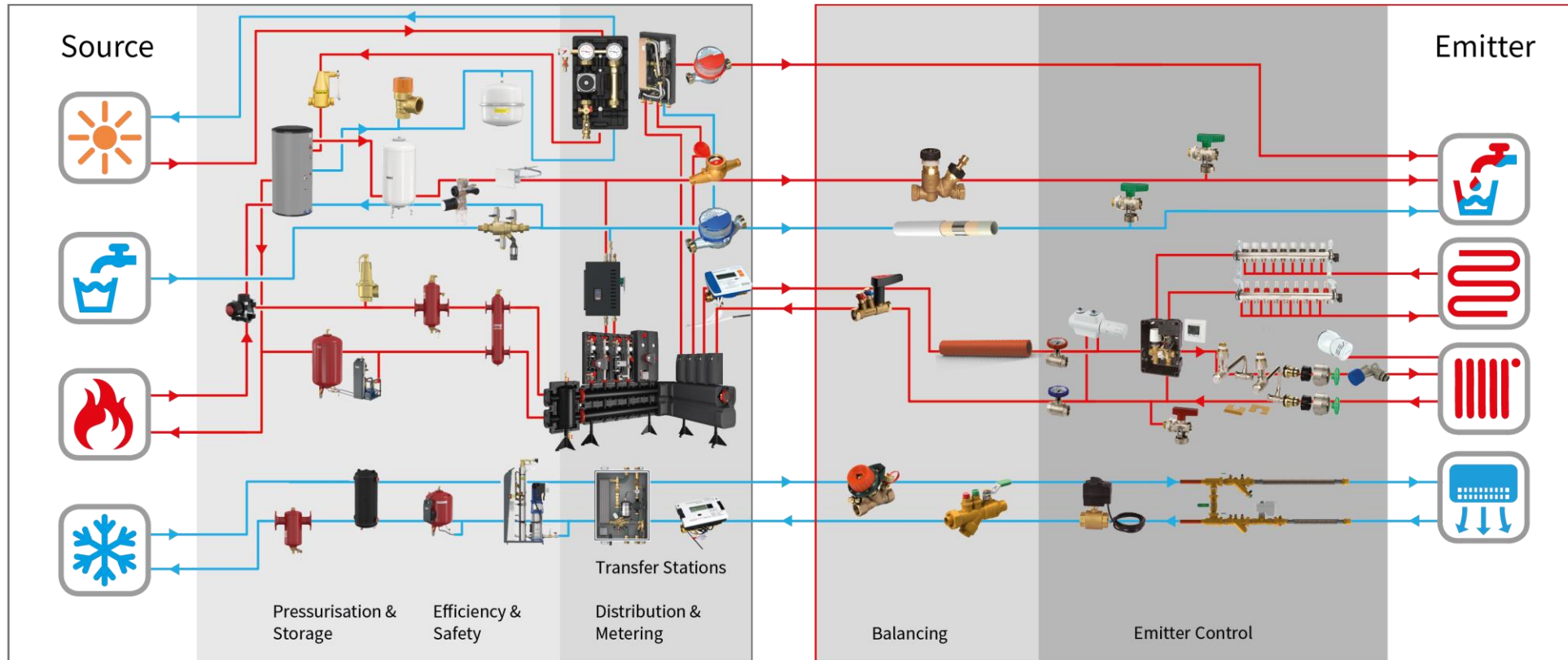


Hydronic Flow Control - From Source to Emitter



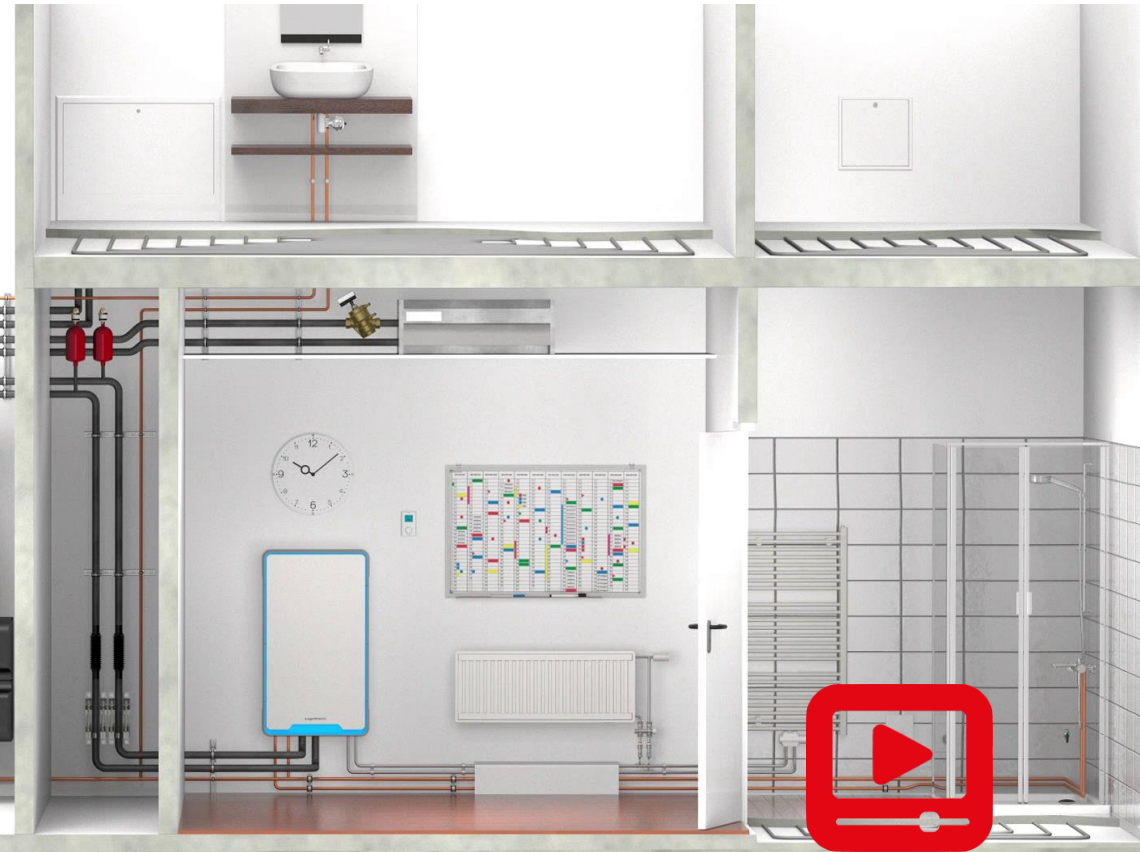
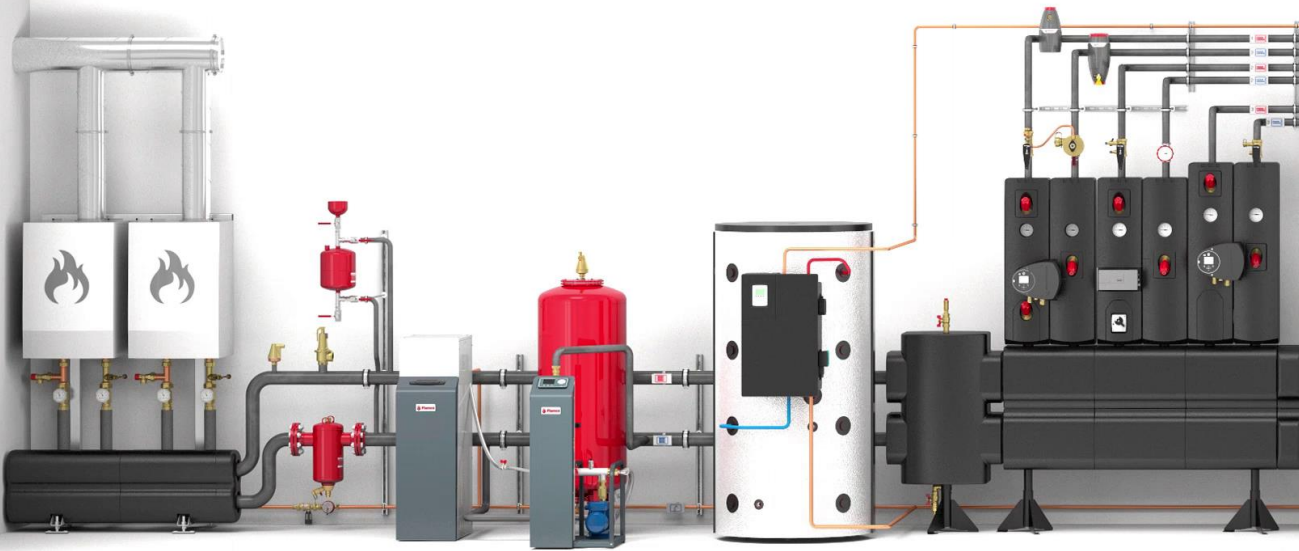
Boiler Room Technology

Heating and Cooling Distribution



Hydronic flow control Hőtermeléstől a hőleadásig hydronic flow control

 **Flamco**
Flow of Innovation





Flamco

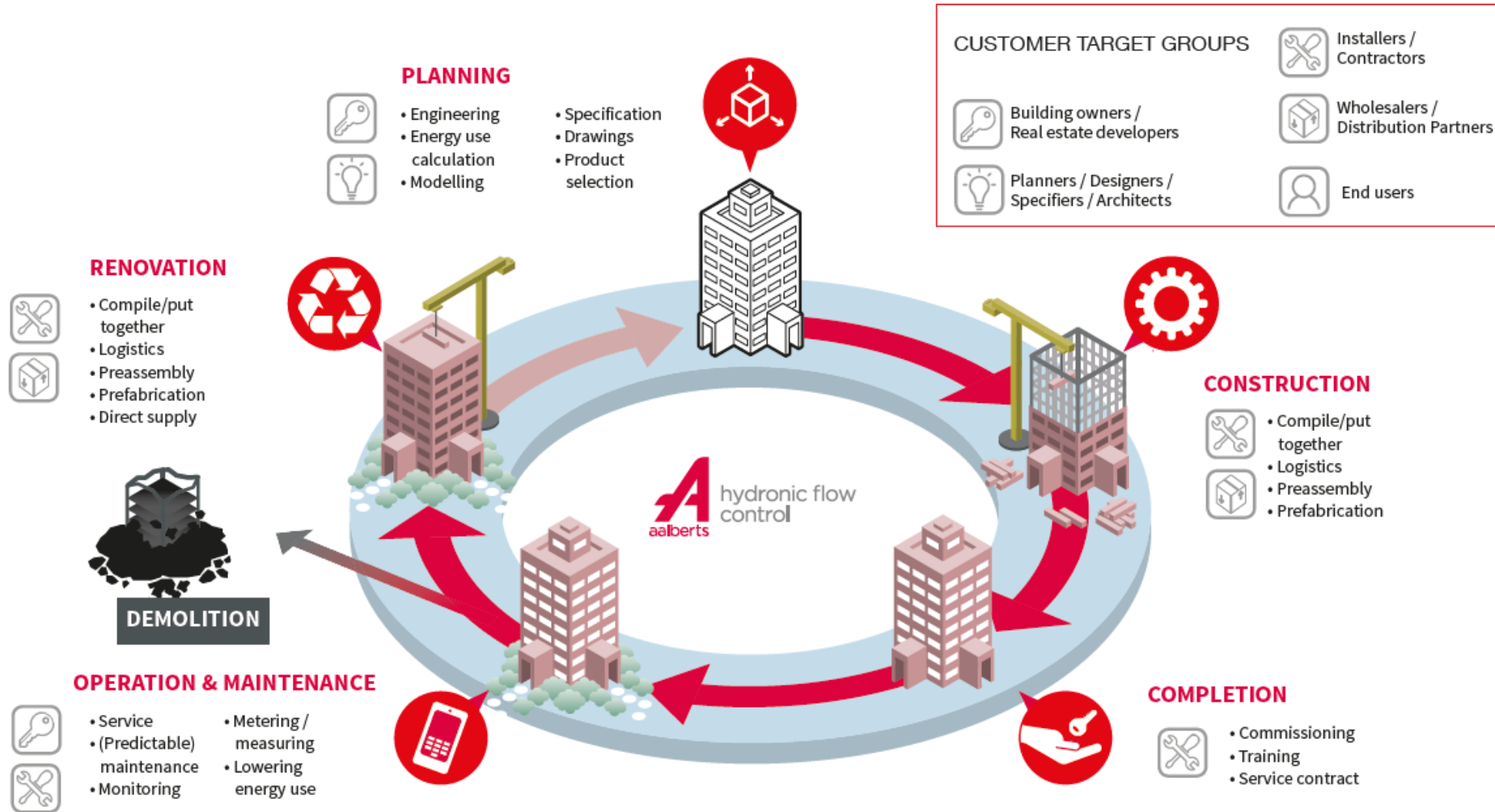
Flow of Innovation

meibes

simplex



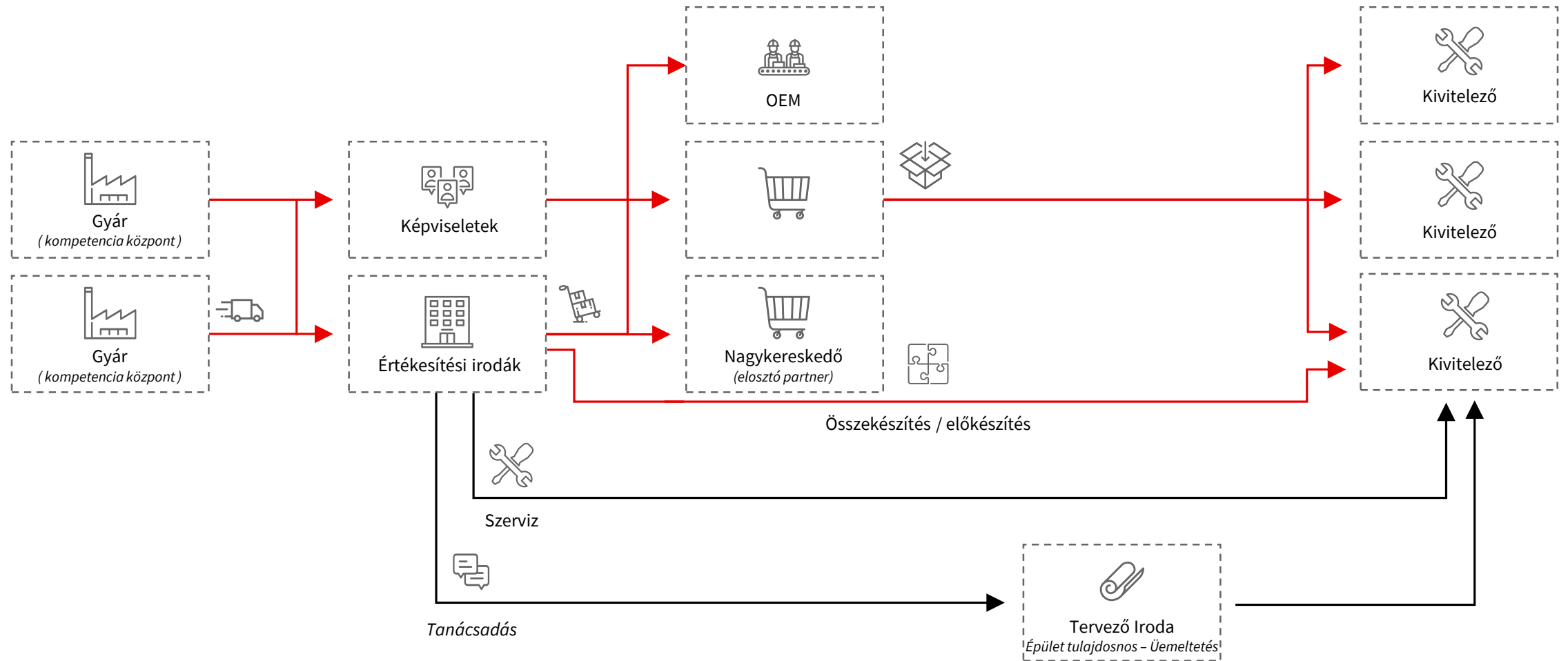
Hydronic Flow Control – Life cycle management





ÚT A PIACHOZ & LOKÁCIÓK

hydronic flow control – Értékesítési disztribucio



hydronic flow control – Kompetencia központok



USA



Kazánházi technológia

Bunschoten (NL)

Wijhe (NL)

Moscow (RU)

St. Helens (GB)

Leszno (PL)

Gorzów (PL)

Gerichshain (DE)

Rosswein (DE)

Hőelosztás és Emitter Technológia

Abbeville (FR)

Schwallungen (DE)

Fishers (US)

Argenbühl (DE)

Brescia (IT)

Nevers (FR)



hydronic flow control – Értékesítési irodák




- The Netherlands (HQ)
- Belgium
- China
- Czech Republic
- Danmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Hungary
- Poland
- Russia
- Slovakia
- Sweden
- Switzerland
- United Arab Emirates
- United Kingdom
- United States of America



hydronic flow control – Új gyár és HQ Almere (NL)




 **BREEAM Outstanding Building**

Energy Savings

Biodiversity Environment

 **Smart Lighting**

 **High Performance Logistics**

Transport Infrastructure

 **100 % Renewable Electricity**

 **Recycling**



TECHNOLÓGIA TERMÉKEK & SZOLGÁLTATÁS

Hydronic flow control – Kazánházi technológia

Efficiency & Safety Technology



Innovatív lég-és iszapleválasztás és vákuumos gázalanítás

Bizt. szelepek & Bizt.szelepcsoportok

**Flamcovent Flexvent T-plus Prescor
Vacumat XStream Flexbrane**

Energy Distribution



Szivattyú csoportok & Nagy Hőelosztó rendszerek

Meibes

Connect & Valve Tech



Kompressziós adapterek & Töltő üritő szelepek, golyóscsapok

Simplex

Pressurisation & Storage Technology

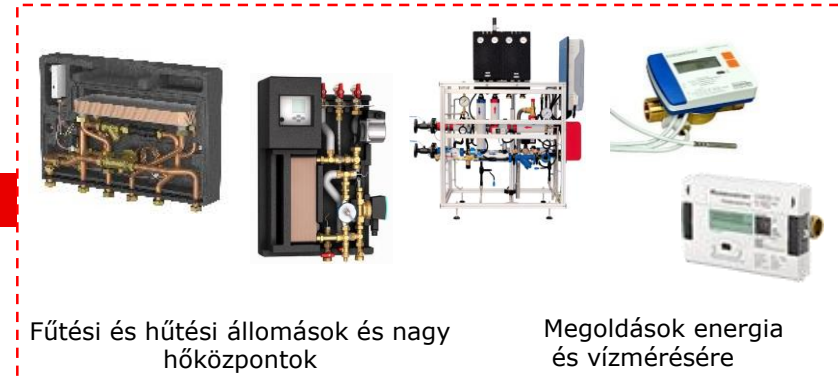


Tágulási tartályok & Nyomás tartó automaták,

Megoldások hőtárolásra fűtés és HMV rendszerekhez

**Flexcon Airfix FlexTherm
Flamcomat FlexFiller**

Transfer Stations & Metering



Fűtési és hűtési állomások és nagy hőközpontok

Megoldások energia és vízmérésére

LogoTherm

Rossweiner



Hydronic flow control – Hőelosztás & Hőleadás tech.

Radiant Heating & Cooling



Padlófűtés & hűtés integrált vezérlő rendszerrel

Biofloor

Connection Systems



Csőrendszerek és csatlakozások & Fűtés hűtés és HMV rendszerekhez

MultiSkin

Smart Home



Intelligens beállítható „okos” termosztátok és termosztatikus fejek

Comap

Emitter Technology



Termosztatikus szelep – Fejek és H-Modul szettek

Sar

Balancing & Control



Hidraulikus beszabályzó szelepek

NexusValve



HFC Újdonság 2021 – Statikus & Dinamikus szabályzás

Fluctus
DN65+



Fluctus



Vertex



Initus



Relax



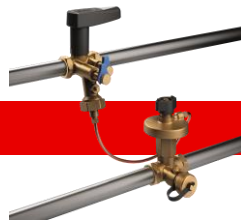
Static Balancing

Diagnostic



BC3

Dynamic Balancing



Delta



Vivax



MVS



Szolgáltatás és szerviz

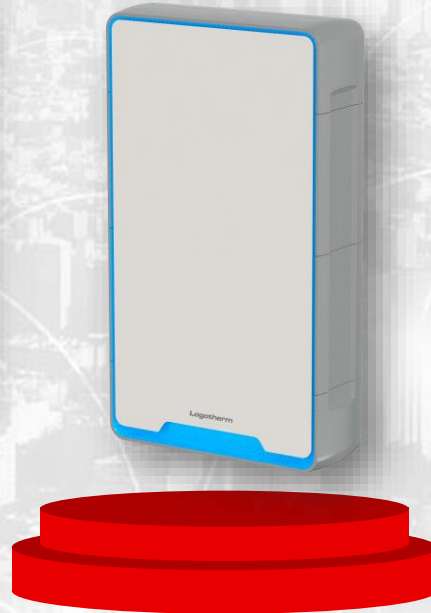
hydronic flow control – SmartConnect

Flamcomat G4
Nyomástartó
automaták

Simplex Secos
Dinamikus felület
fűtés/ hűtés osztó

Logomatic G2
Fűtési interface
egység

Smart Home Okos
felhő alapú
megoldások





hydronic flow control – Szolgáltatások & szerviz

Kiválasztás & Méretezés



Előszerelt rendszer megoldások



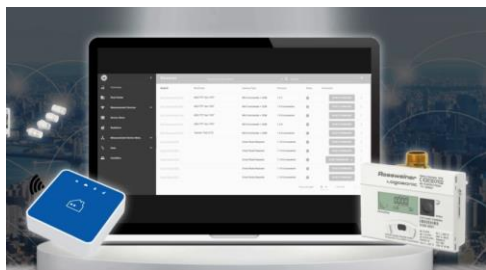
Oktatások & Folyamatos képzések



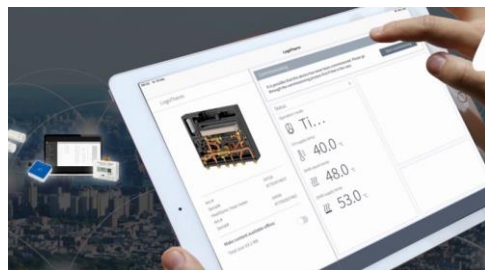
Komplex előkészítés és rakátrozás



Saját márkaszerviz



Távoli Cloud szerviz felügyelet



Karbantartás szerződés – garancia meghossz.



Javítás



hydronic flow control – Energiamegtakarítás

Hidraulikus szabályzó szelepek
→ 10 – 20% csökkenthető energia felh.

Új generáció lég-iszapleválasztók
→ 15% csökkenthető energia felh.

Szigetelés
→ 9% csökkenthető energiafelh.

Termosztátikus radátor szelep szettek
→ 7-12% csökkenthető energiafelh.

DHW Tároló tartályok és tág.tartályok
→ 1.200 liter / év átlagos
vízmegtakarítás





ÖSSZEFOGLALVA

13



Hydronic flow control összefoglalva : „minden épület szívében ott vagyunk” HFC



Különböző épületek és
projektek megoldásai
egy kézből

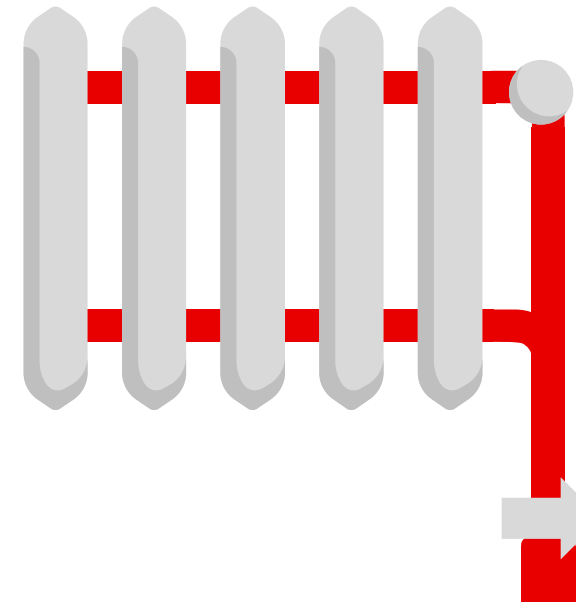


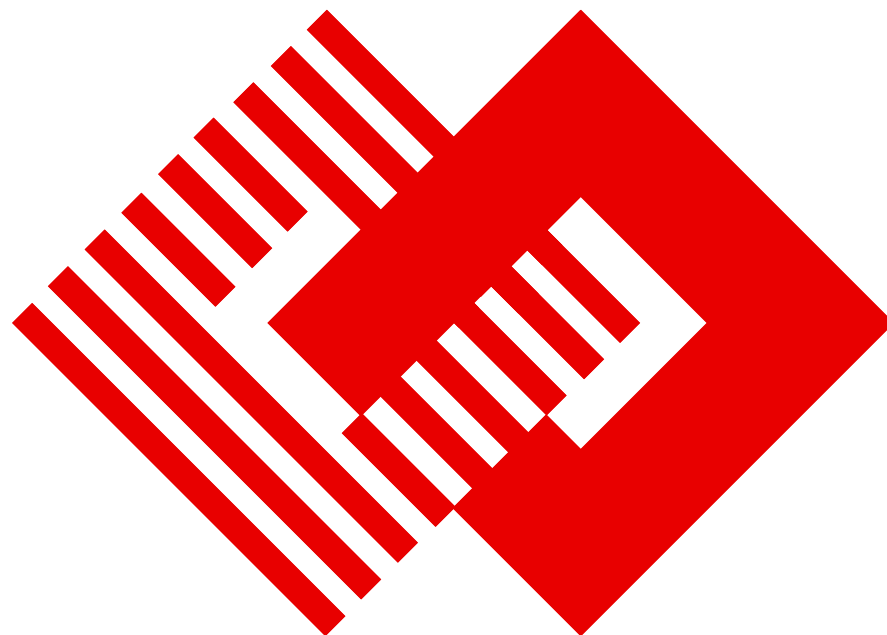
...és egy választott
partner



hydronic flow
control

...SOLUTIONS FOR **EFFICIENCY** IN
BUILDINGS AND **COMFORT** OPTIMISATION





COMA P





COMAP





Köszönöm a megtisztelő figyelmet



A hydronic flow control
aalberts

