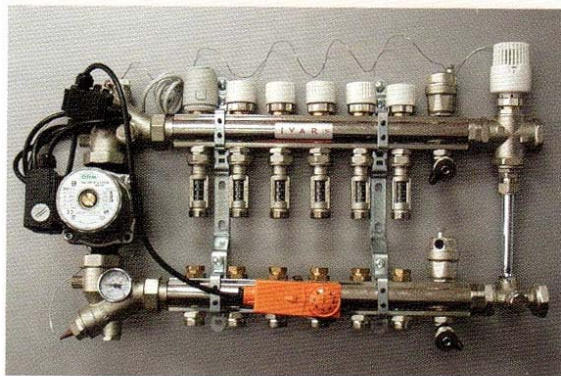


## > «Івар Україна» <

### **Змішувальна система DUAL-MIX**

Змішувальна система *DUAL-MIX*, призначена для комбінування радіаторного і підлогового опалення. Застосування цієї системи дозволяє:

- комбінувати системи низькотемпературного підлогового і традиційного



радіаторного опалення без використання інших регулювальних і змішувальних елементів;

- забезпечити простий і швидкий монтаж системи, що складається з 2–10 контурів теплої підлоги з постійною температурою опалювальної води;
- універсальне застосування для різного типу і діаметра труб опалювальної системи за допомогою затискного з'єднання типу *Eurokopus*.

Система *DUAL-MIX* працює за принципом змішаного регулювання. Температура вхідної води настроюється на термостатичній головці з виносним датчиком, діапазон настроювання температури – 20–60 °С.

Ступінь відкриття триходового термостатичного вентиля залежить від температури, вимірюваної виносним датчиком термостатичної головки, який установлений у нижній частині насосної групи. Гідравлічне налаштування опалювальних контурів виконується за допомогою окремих регулювальних вентилів і витратомірів на корпусі розподільника. Аварійний термостат, установлений у розподільній нижній частині системи, відключає насос при досягненні обраного граничного значення температури вхідної води й у такий спосіб захищає систему від неконтрольованого перегрівання при пошкодженні, наприклад, термостатичного вентиля тощо.

### **Комплексне рішення для запуску й регулювання опалювальних систем**

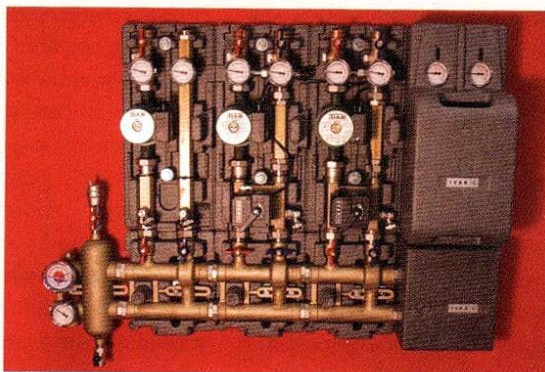
Цього року компанія *IVAR* представляє фахівцям комплексні модульні й гнучкі рішення регулювальних вузлів для опалювальних систем під назвою *VARIMIX* (системи комплектації котельень).

Системи *IVAR VARIMIX* – це сучасний світовий напрямок у використанні готових заводських рішень для системного підходу, ефективного використання та керування опалювальними системами.

Вони надають можливість простого й надійного монтажу за допомогою складених модулів з урахуванням гідравлічного вирівнювання динамічного тиску.

Можливі різні варіанти конфігурації систем для різних варіантів регулювальних вузлів

для опалювальних систем з можливістю підібрати тип змішувального вентиля, циркуляційний насос і тип сервоприводу.



Ці системи розроблені окремими модулями, які складаються з горизонтальних роздільників, змішувальної арматури, насосних груп, сервоприводів, вимірювальної та запобіжної арматури, які можна взаємно комбінувати за індивідуальним замовленням залежно від технічних потреб опалювальної системи. Таким чином, прийняте комплексне рішення систем комплектації котельень, включаючи вбудований вирівнювач гідравлічного тиску, розширювальний бак і можливість використання альтернативної установки типу циркуляційних насосів і сервоприводів до змішувальних вентилів, може задовольнити всі запити щодо професійного монтажу опалювальних систем.

Тел.: (044) 501 88 48  
E-mail: ukr@ivarcs.cz  
www.ivar.com.ua