

# Aquadue Контрол

Система за **управление и контрол** на инсталациите за охлаждане/отопление и производство на битова гореща вода

## КАКВО Е AQUADUE® КОНТРОЛ?

Какво е AQUADUE® КОНТРОЛ?

Това е домашна автоматизирана система за управление, разработена от Olimpia Splendid за високо енергоефективни жилищни системи. Контролът интегрира всички хидравлични системи на Olimpia Splendid: Bi2, ултра тънките вентилаторни конвектори с отоплителен панел и инверторните термопомпи SHERPA са много по-съвместими и ефективни.

AQUADUE® КОНТРОЛЪТ може да конфигурира автоматично, да контролира и управлява всички възможни функции:

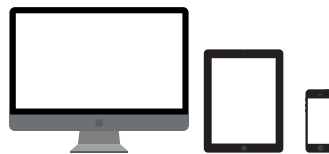
- Вентилирано или излъчващо отопление
- Охлаждане
- Изсушаване
- Производство на гореща вода

AQUADUE® КОНТРОЛЪТ интегрира енергийните предимства на термопомпените генератори с комфортните предимства на Bi2 терминалите и дава възможност за управление на всяко тяло локално, дори дистанционно.



## ДОМАШЕН КОНТРОЛ ЗА МАКСИМАЛЕН КОМФОРТ

- интеграция на климата между термопомпените генератори и вентилаторните конвектори
- избор на определени зони за комфорт
- седмично програмиране
- 3 "специални програми" за различни нужди от комфорт
- до 192 тела под контрол
- дистанционно управление от смартфон/таблет чрез приложение за iOS или Android



## МУЛТИЗОНИ, МУЛТИКОМФОРТ

Благодарение на интерфейса с икони, достъпът до термопомпените агрегати и терминални устройства е незабавен и изключително улеснен и тяхното управление се наблюдава и интегрира.



## АВТОМАТИЧЕН СТАРТ

Независимо идентифицира телата на системата като ги организира по тип и околна среда, а също така ги групира и преименува в зависимост от потребителските нужди.



## МУЛТИЗОНИ, МУЛТИКОНТРОЛ

За всяка група агрегати или терминални устройства, можете да проверите или настроите:

- работния режим
- точките за настройка
- температурните нива на водната система
- нива на външната температура и климатични кръгове
- програми



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Съвместим с цялата хидравлична гама на Olimpia Splendid** - Bi2 и термопомпи Sherpa

**Няколко нива за достъп:** единичните нива на достъп с парола осигуряват достъп до различни промени и настройки

**Мулти зонов контрол:** контрол на термопомпените агрегати, контрол на всеки индивидуален терминал или терминални групи на системата.

**Управление** на помощно термо групи или други елементи като например циркуляционни помпи.

**Дисплей** с работни режими и аларми

**Термостат-часовник** със седмичен или дневен програматор

**Интеграция** на климатичните кръгове на термопомпените агрегати с конфигурираните нива на комфорт.

**Опростени връзки** благодарение на контактите на процесорната платка

**Интеграция** с BASnet модул

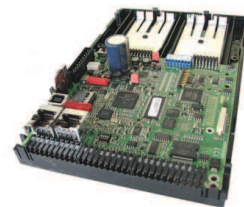
**Управление** на до 192 тела

**Дистанционно наблюдение** на системата чрез приложение

**Процесор** с Ethernet TCP / IP

**ПРОЦЕСОРЕН КОНТРОЛ**

Процесорът има два Ethernet порта за свързване към стационарен компютър или към TCP/ IP мрежа или рутер/суич за дистанционно управление включително конфигурирано OS приложение.



**AQUADUE TOUCH 7"**

7-инчов сензорен екран за стенен монтаж.  
Опция.

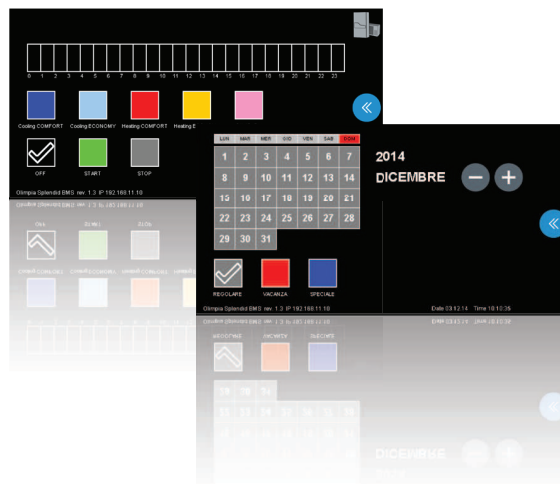


**КОМФОРТ И МАКСИМАЛНО ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ**

С Aquadue контрола можете да изберете пет режима на работа с оптимизирани алгоритми с термопомпени климатични кръгове, които максимизират енергоспестяването

- комфортно отопление
- икономично отопление
- комфортно охлаждане
- икономично охлаждане
- автоматичен

Благодарение на интерактивния календар, тези режими могат да се зададат в седмичен и почасов програматор.



На ниво единично тяло, можете да следите и конфигурирате:

- дисплей на околната температура
- температура на точките за настройка
- работен режим (топло, студено, автоматичен)
- скорост на вентилатора: минимална, максимална, променлива
- нощен режим (изключва вентилатора и поддържа температурата благодарение на излъчването, осигурявайки максимален комфорт без никакъв шум)
- директно изключване на терминала

