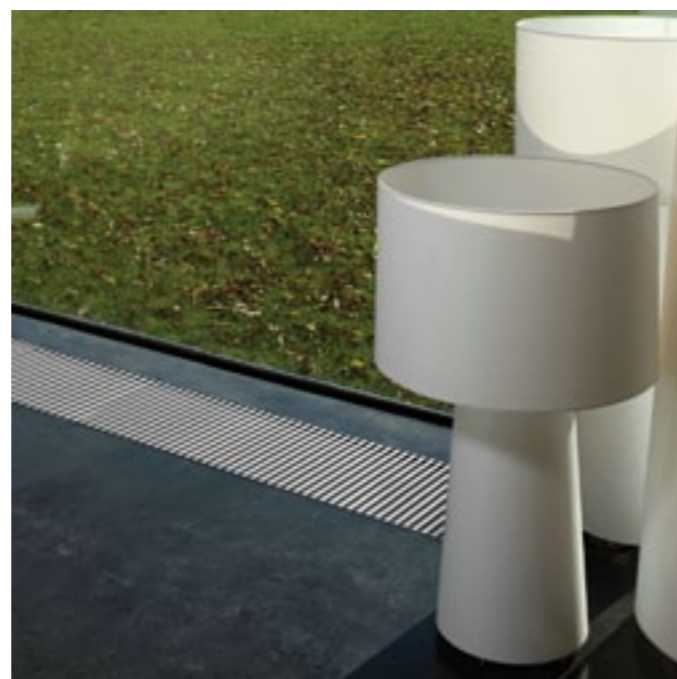


► Anna Kowalewska

Quatro Canal

– nowy grzejnik kanałowy JAGA

Nowy, hybrydowy grzejnik kanałowy Jaga o nazwie Quatro Canal, dedykowany do współpracy z instalacją czterorurową, to technologiczny majstersztyk. Dopracowany w najdrobniejszych szczegółach: od sposobu sterowania, po kształt szczebelków kratki przykrywających, jest w stanie zapewnić najwyższy komfort ciepły.

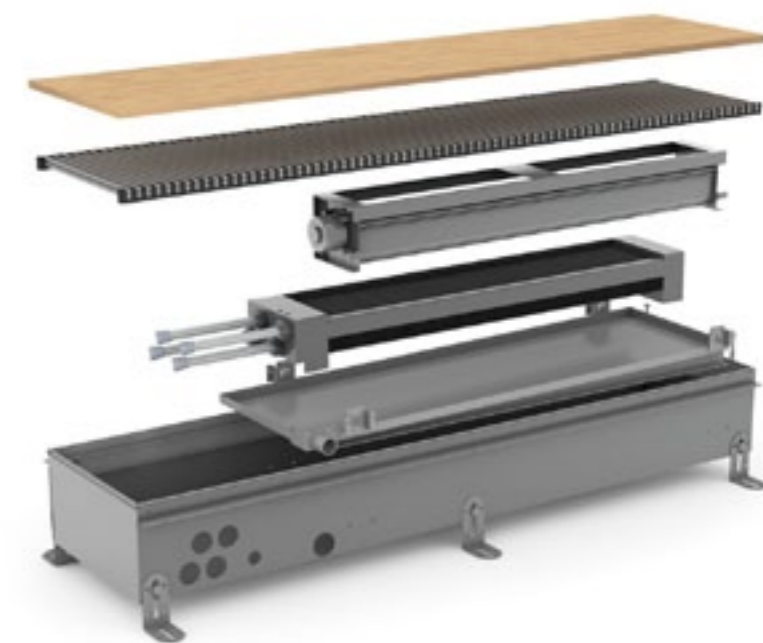


■ Grzejnikiem **Quatro Canal** firma Jaga rozpoczyna w swojej historii nowy rozdział w dziedzinie ogrzewania kanałowego, a na rynek wkracza kolejna generacja grzejników kanałowych, które przy kompaktowych gabarytach osiągają wysokie moce i oferują dodatkowe funkcje takie, jak chłodzenie czy wentylacja. Tak zaprojektowane urządzenia – wydajne, dynamiczne, zaawansowane technologicznie, a jednocześnie markowe – są unikalnym rozwiązaniem. Pierwszym hybrydowym grzejnikiem kanałowym w ofercie firmy Jaga była jednostka o nazwie Clima Canal. Niewielki grzejnik de-

dykowany do pracy w instalacji dwururowej przystosowany został również do współpracy z systemem chłodzenia opartym np. na agregacie wody lodowej. Dzięki temu zimą wymiennik ciepła mógł być zasilany gorącą wodą z systemu grzewczego, latem zaś zimną wodą z agregatu. I choć rozwiązanie to wciąż jest popularne, firma Jaga postanowiła zaproponować grzejnik jeszcze bardziej „elastyczny” w działaniu i podjęła się stworzenia modelu, który może grzać lub chłodzić oraz wentylować pomieszczenie.

Rozwiązaniem okazał się system 4-rurowy, dzięki któremu w tym samym czasie część budynku może być ogrzewana, a część chłodzona. W tym „elastycznym” działaniu grzejnika główny udział ma aluminiowo-miedziany wymiennik ciepła Jaga pracujący w ekonomicznej technologii małej pojemności wodnej (Low H²O). Wymiennikowi z pomocą przychodzą:

- **ciche, superwydajne, energooszczędne wentylatory EC**, które zapewniają najniższe z możliwych zużycie energii elektrycznej przy dużym wydatku powietrza. Ponadto przy najniższych poziomach prędkości wentylatorów hałas generowany przez grzejnik nie przekracza poziomu 20 dB(A), co usatysfakcjonuje najbardziej wymagających użytkowników;
- **automatyczne sterowanie** umożliwia płynną regulację prędkości obrotów wentylatorów i przepływu czynnika grzewczego. Dostosowanie sterowania do standardu 0-10 V pozwala na łatwy dobór prędkości wentylatorów (a co za tym idzie również poziomu hałasu) oraz umożliwia integrację grzejnika z każdym rodzajem systemu sterowania inteligentnego domu;
- **nowe aluminiowe kratki przykrywające** o zmodyfikowanej formie – zwężający się ku dołowi kształt szczebelków kratki poprawia



Budowa Quatro Canal

Cały grzejnik zamknięty jest w solidnej, sztywnej obudowie mieszczącej się w kanale o głębokości zaledwie 13 cm. Jednostki Quatro Canal mają szerokość 27 cm, oferowane są w czterech długościach: 80, 110, 160 i 180 cm. Można je ze sobą łączyć w linii prostej oraz pod kątem. Firma Jaga zapewnia również atrakcyjne wykończenie grzejnika w postaci kratki przykrywających: do wyboru są nowe kratki aluminiowe oraz kratki wykonane z drewna bukowego i dębowego w wersji lakierowanej lub nielakierowanej. Grzejniki Quatro Canal osiągają wysokie wydajności zarówno podczas współpracy z siecią c.o., jak i z systemami niskotemperaturowymi.

dynamikę powietrza wydobywającego się z grzejnika, zapewniając jego lepszą dystrybucję w pomieszczeniu i podnosząc wydajność urządzenia. Gumowa podkładka, na której mocowana jest kratka, wycisza ją i stabilizuje. ■