

jemności wężownic, lepszą wydajność ciepłej wody.

Większe pojemności (od 250 litrów) pozwalają na montaż elementów dodatkowych w płaszczu wodnym, np. grzałki elektrycznej jako tzw. źródło szczytowe w instalacji z kotłami, gdzie brak paliwa oznacza brak ciepłej wody lub jak to jest w przypadku współpracy zasobnika z pompą ciepła – dla zapewnienia wygrzewu antybakteryjnego zasobnika. Tu też warto wspomnieć o ciekawej konstrukcji zasobników serii Vitocell, w których króciec zimnej wody umieszczony jest dokładnie na samym dole zasobnika – oznacza to, że w trakcie poboru wody użytkowej cała objętość zasobnika jest w ruchu i cały zasobnik jest napełniany świeżą wodą – brak martwych objętości stojącej wody, a tym samym brak ognisk bakterii legionella.

Oferta uzupełniana jest o zasobniki specjalnego przeznaczenia. Zasobnik Vitocell 100-V typ CVW dedykowany jest do współpracy z pompą ciepła – celowo zwiększona powierzchnia wężownicy pozwala na przeniesienie mocy około 16 kW, a dwie dodatkowo zamontowane grzałki zapewnią komfort i higienę wody użytkowej. Zasobniki dedykowane do instalacji solarnych Vitocell 100-U mają zintegrowaną grupę pompową oraz regulator solarny – teraz potrzebne są już tylko kolektory na dach i instalacja gotowa! Ostatnio pojawiają się coraz częściej urządzenia łączące przepływowy sposób ogrzewania z możliwością magazynowania – tzw. zbiorniki ładowane warstwowo. Ogrze-



wamy wodę w konkretnej objętości, ale w taki sposób, że ciepło przekazywane jest poprzez pośredniczący wymiennik woda/woda wprost na samą górę zasobnika. Takie rozwiązanie pozwala na uzyskiwanie wysokich wydajności ciepłej wody przy stosunkowo małych pojemnościach zasobników. Rozwiązania takie spotyka się w kompaktowych urządzeniach wiszących i stojących. Doskonały sposób na zapewnienie dużego komfortu – w łazience i w kieszeni. Ładowanie warstwowe to duża wydajność oraz mały nakład energii na utrzymywanie temperatury wody w małej objętości zasobnika.

Typy zasobników:

V – jednowężownicowe oraz specjalne: Vitocell 100-V, Vitocell 300-V, Vitocell 100-V CVW dla pomp ciepła;

B – dwuwężownicowe: Vitocell 100-B, Vitocell 300-B;

L – ładowanie CWU: Vitocell 100-L;

H – horyzontalne: Vitocell 100-H, Vitocell 300-H;

W – dla kotłów wiszących: Vitocell 100-W, Vitocell 300-W;

M – multiwalentne: Vitocell 340-M, Vitocell 360-M;

U – specjalne dla solarów: Vitocell 100-U;

Zintegrowane z kotłami: Vitodens 333-F WS3C, Vitodens 333-F WR3C, Vitodens 343-F WS4B, Vitodens 222-W WS2A, Vitocall 222-G, Vitocall 242-G.

 Dawid Pantera

ekspert

VISSMANN
climate of innovation

Dawid Pantera
Viessmann Sp. z o.o.
www.viessmann.pl

 032 22 20 300

@ pand@viessmann.com