

Gdzie grzejnik tam DANFOSS

BLOK TEMATYCZNY

■ **Główce termostatyczne** utrzymują stałą, wymaganą temperaturę oddzielnie dla każdego pomieszczenia. Pozwalają zredukować zużycie energii – średnio o 20%. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu innych źródeł ciepła i utrzymaniu stałej temperatury w pomieszczeniu. Wybór urządzeń o wysokiej jakości jest gwarancją wieloletniej efektywnej pracy instalacji i osiągnięcia dużych oszczędności.

living connect[®] oraz **Danfoss Link[™] CC** to bezprzewodowa kontrola, komfort oraz wygoda użytkowania. System **Danfoss Link** steruje ogrzewaniem w każdym pomieszczeniu oraz umożliwia szybką zmianę nastaw na panelu centralnym. Temperatura może być również zmieniona za pośrednictwem termostatu elektronicznego **living connect[®]**, który następnie wysyła sygnał do panelu **Danfoss Link[™] CC** oraz synchronizuje stan pracy termostatów we wszystkich pomieszczeniach. Tryb wakacyjny umożliwia znaczące oszczędności energii dzięki utrzymywaniu niższej temperatury, kiedy wyjeżdżamy z domu i przywracaniu temperatury komfortu, kiedy domownicy wracają. Funkcja otwartego okna sprawia, że system sam wyłącza ogrzewanie, gdy termostat grzejnikowy wykryje szybki spadek temperatury, taki jak przy otwarciu okien. Termostaty elektroniczne **living connect[®]** są




proste w montażu i pasują do większości grzejników i zaworów dostępnych na polskim rynku, tj. Danfoss RA, starych zaworów Danfoss RTD oraz zaworów z połączeniem M30x1,5.

Podążając za nowoczesnym wzornictwem grzejników, Danfoss oferuje serię stylowych termostatów grzejnikowych **living design[®]**. Cała głowica termostatyczna utrzymana jest w jednej tonacji kolorystycznej, idealnie współgrającej z grzejnikiem. Pomieszczenia nabierają nowoczesnego i estetycznego wyglądu, a grzejnik wraz z głowicą **living design[®]** jest dopełnieniem ich charakteru. Główce serii RAX współpracują z zaworami Danfoss RA a główce RAX-K z zawora-



Danfoss Poland Sp. z o.o.
ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Maz.
tel. 22 755 07 00, faks 22 755 07 01
www.danfoss.pl, info@danfoss.com

REKLAMA

RA2994	living design® RAX	living connect®
wbudowany mieszek gazowy, dostępna również wersja z czujnikiem wyniesionym; czujnik cieczowy wbudowany; bezpiecznik mrozu; ograniczenie i blokowanie zakresu regulacji temperatury; zatrask RA, wersja RAVIS na zawór Danfoss RTD-N; dodatkowe zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokowanie i ograniczanie ustalonej wartości temperatury za pomocą kołków ograniczających montowanych w tylnej części głowicy	wbudowany mieszek cieczowy; czujnik cieczowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, pozycja „0”; 8-28°C; zatrask Danfoss RA-N lub gwint M30x1.5 5 wersji: biała (RAL9016), chrom, stal nierdzewna (inox), czarna (RAL9005), biała (RAL9016)/chrom	elektroniczny, zdalnie programowalny; oszczędność energii, tygodniowe schematy ogrzewania z regulacją obniżenia temperatury, programowane zdalnie poprzez panel centralny Danfoss Link™ CC, zmienne nastawy i do 3 okresów obniżonej temperatury w ciągu doby, tryb wakacyjny; 4-28°C; dostępne adaptory do zaworów Danfoss RA-N, RTD-N, do zaworów z połączeniem M30x1.5; funkcja otwartego okna, ochrona przed zakamienianiem polegająca na okresowym testowaniu pracy zaworu po sezonie grzewczym, precyzyjna regulacja PID, sterowanie adaptacyjne, blokada przycisków, podświetlany wyświetlacz, trwałość baterii 2 lata, sygnalizacja niskiego poziomu naładowania baterii
		

mi o połączeniu M30x1,5. Wszystkie modele głowic z serii *living design*® wyposażone są w bezpiecznik mrozu, zabezpieczenie przed kradzieżą oraz umożliwiają pełne odcięcie przepływu przez zawór.

Zastosowanie w głowicy **Danfoss RA 2000** unikalnej technologii mieszka gazowego, zapewnia użytkownikowi możliwość uzyskania największych oszczędności wśród rozwiązań standardowych. W głowicach RA 2000 medium jest gaz, który nagrzewa się i schładza szybciej od cieczy termostatycznej stosowanej w tradycyjnych głowicach. Z pozoru niewielka różnica konstrukcyjna, daje możliwość szybszego reagowania na pojawiające się „darmowe” źródła ciepła. Głowice serii RA 2000 współpracują z zaworami Danfoss RA oraz starymi zaworami Danfoss RTD (model RAVIS). Wszystkie modele głowic z serii RA 2000 wyposażone są w bezpiecznik mrozu, zabezpieczenie przed kradzieżą oraz możliwość ograniczania i blokowania ustawionej wartości temperatury. Zwarta i solidna konstrukcja głowicy sprawia, iż jest ona bardzo wytrzymała na wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne. Innowacyjne złącze zatraskowe, gwarantuje stabilne i trwałe połączenie głowicy z zaworem termostatycznym, a sam montaż zajmuje tylko kilka sekund. Głowice RA 2000 występują również w wersji z ograniczeniem temperatury minimalnej 16°C.

Firma Danfoss oferuje bardzo szeroki asortyment **zaworów grzejnikowych**, przeznaczonych dla każdego typu instalacji grzewczej. Zawory grzejnikowe z nastawą wstępną zapewniają optymalny rozdział wody w instalacji, co zwiększa komfort i redukuje zużycie energii. Zmiany nastawy wstępnej zaworu dokonuje się bez użycia dodatkowych narzędzi. ■

Dynamic Valve™	RA-N	VHX	RA-NCX
termostatyczny zawór grzejnikowy z wbudowanym automatycznym regulatorem różnicy ciśnienia („dwa w jednym”); do dwururowych instalacji c.o.; DN 10 i DN 15, proste i kątowe; min./maks. wymagane ciśnienie różnicowe 10/60 kPa; zakres przepływu: 25-135 l/h; dostępne: przyrząd dP tool™ do kontroli ciśnienia w obiegu krytycznym i optymalizacji punktu pracy pompy	z nastawą wstępną; do dwururowych instalacji c.o., DN 10, 15, 20, 25; niklowany, figura prosta, kąтова, trójosiowa, UK; dostępny jest w wykonaniu wydłużonym	zestaw przyłączeniowy z głowicą termostatyczną RAX do grzejników dekoracyjnych i łazienkowych, o rozstawie 50 mm z gwintem 1/2", maks. temperatura 120°C, maks. ciśnienie 10 bar, wykonany z mosiądzu, niklowany	z nastawą wstępną, do instalacji z drabinkowymi grzejnikami łazienkowymi, a także z grzejnikami z podłączeniem 50 mm prosty, kątowy trójosiowy, DN 15; przyłącze R 1/2, chromowany, maks. ciśnienie robocze 10 bar; maks. temp. wody 120°C
			