



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

Zmniejszenie zużycia energii z jednoczesnym zapewnieniem wysokiego komfortu w pomieszczeniach jest obecnie jednym z zasadniczych zagadnień uwzględnianych podczas projektowania instalacji grzewczych. Sprawnie działająca instalacja c.o. to element budynku, od którego zależy mikroklimat w jego wnętrzu, jak również suma wydatków na ciepło w budżetach domowych. Wybór urządzeń o wysokiej jakości jest

gwarancją wieloletniej efektywnej pracy instalacji i osiągnięcia dużych oszczędności. **living eco® jest elektronicznym, programowalnym termostatem grzejnikowym.** Został on zaprojektowany do stosowania w domach, mieszkaniach i budownictwie komercyjnym. *living eco®* zastępuje stare głowice i zwiększa korzyści płynące z oszczędności energii. Użytkownik może z łatwością wybrać jeden z fabrycznie wgranych programów lub

indywidualnie zaprogramować termosta według swoich potrzeb. **living connect® oraz Danfoss Link™ CC to bezprzewodowa kontrola**, komfort oraz wygoda użytkowania. Sytem Danfoss Link steruje ogrzewaniem w każdym pomieszczeniu oraz umożliwia szybką zmianę nastaw na panelu centralnym. Temperatura może być również zmieniona za pośrednictwem termostatu elektronicz-

Nazwa	RA2994	RAW5115	RA2920	living design® RAX	living eco®	living connect®
Rodzaj	wbudowany mieszek gazowy, dostępna również wersja z czujnikiem wyniesionym	wbudowany mieszek cieczowy, dostępna również wersja z czujnikiem wyniesionym	wbudowany mieszek gazowy	wbudowany mieszek cieczowy	elektroniczny, programowalny	elektroniczny, zdalnie programowalny
Funkcje	czujnik gazowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie i blokowanie zakresu regulacji temperatury	czujnik cieczowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie i blokowanie zakresu regulacji temperatury, – pozycja „0” (odcięcie zaworu)	czujnik gazowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie i blokowanie zakresu regulacji temperatury	czujnik cieczowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, pozycja „0”	oszczędność energii, tygodniowe schematy ogrzewania z regulacją obniżen temperatury, w wersji living connect® programowane zdalnie poprzez panel centralny Danfoss Link™ CC, zmienne nastawy i do 3 okresów obniżonej temperatury w ciągu doby, tryb wakacyjny	
Regulacja temp. w pomieszczeniu	5-26°C	8-28°C	5-26°C	8-28°C	6-28°C	4-28°C
Gwint/zatrask	zatrask RA, wersja RAVIS na stary zawór Danfoss RTD-N	zatrask RA, wersja VERSA na stary zawór Danfoss RTD-N	do zaworów termostatycznych i wkładek z połączeniem Danfoss RA-N	zatrask RA lub gwint M30x1.5	dostępne adaptory do zaworów Danfoss RA-N, RTD-N, do zaworów z połączeniem M30x1.5 oraz do zaworów Herz	
Korpus	biały	biały	biały	5 wersji: biała (RAL9016), chrom, stal nierdzewna (inox), czarna (RAL9005), biała (RAL9016)/chrom	biały	biały
Cechy szczególne	system „click”, dodatkowe zabezpieczenie przeciwkradzieżowe,		model instytucjonalny, zabezpieczony przed manipulacją, zabezpieczenie przed kradzieżą (śruba imbusowa)		funkcja otwartego okna, ochrona przed zakamienianiem polegająca na okresowym testowaniu pracy zaworu po zakończeniu sezonu grzewczego, precyzyjna regulacja PID, sterowanie adaptacyjne, blokada przycisków, podświetlany wyświetlacz, trwałość baterii 2 lata, sygnalizacja niskiego poziomu naładowania baterii	
	blokowanie i ograniczanie ustalonej wartości temperatury za pomocą kołków ograniczających montowanych w tylnej części głowicy					
Cena producenta	56,1 zł netto	45,9 zł netto	78,1 zł netto	65,3 zł netto	198 zł netto	182 zł netto
						

nego *living connect*<sup>®</sup>, 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 eco*<sup>®</sup> i *living connect*<sup>®</sup> 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*<sup>®</sup>. 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*<sup>®</sup> jest dopełnieniem ich charakteru. Głowice serii RAX współpracują z zaworami Danfoss RA a głowice RAX-K z zaworami o połączeniu M30x1,5. Wszystkie modele głowic z serii *living design*<sup>®</sup> wyposażone są w bezpiecznik mrozu, zabezpieczenie przed kradzieżą oraz umożliwiają pełne odcięcie przepływu przez zawór.

**Głowice cieczowe RAW** zostały stworzone z myślą o wymagających warunkach użytkowania. Ograniczanie i blokowanie zakresu temperatury odbywa się za pomocą dwóch ograniczników, co sprawia, że głowica nie zostanie przypadkowo odkręcona ponad potrzeby.

Specjalne wykonanie mieszka cieczowego sprawia, iż głowica umożliwia pełne odcięcie przepływu przez zawór. Model przeznaczony do **starych zaworów Danfoss RTD** występuje pod wyróżniającą go nazwą **VERSA**. Wszystkie modele głowic RAW wyposażone są w bezpiecznik mrozu oraz zabezpieczenie przed kradzieżą.

Głowice serii RAW występują w wersji z ograniczeniem zakresu regulacji temperatury od 16°C, w myśl rozporządzenia min. infrastruktury o warunkach technicznych obowiązujących w budownictwie wielorodzinnym.

**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. ■