



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.  
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36  
tel. 77 403 45 00, faks 77 403 45 99  
galmet@galmet.com.pl  
www.galmet.com.pl

REKLAMA

■ Pompy ciepła powietrze-woda firmy Galmet do przygotowania c.w.u. to urządzenia o szerokim spektrum zastosowania, a więc zarówno jako podgrzewacze z pompą ciepła i wtedy są to modele EasyAir 2 GT (w różnych wariantach wyposażenia) i EasyAir Basic 2 GT oraz pompa ciepła (EasyAir Small 2GT) do podłączenia jej do już pracującego zasobnika, a więc bez wbudowanego zasobnika. Wszystkie pompy ciepła na c.w.u. firmy Galmet umożliwiają podgrzewanie wody do temp. 55°C. Podczas pracy można wykorzystać ich dodatkową funkcję jaką jest osuszanie pomieszczenia, w którym się znajdują. Ponadto w okresie letnim pompy ciepła EasyAir pozwalają na uzyskanie efektu chłodzenia. Pompy ciepła EasyAir umożliwiają ustawianie czasu załączenia i wyłączenia ogrzewania c.w.u., mają funkcję oszczędzania energii (ECO) oraz funkcję automatycznego przegrzewania zasobnika (antylegionella), a modele Small i Basic także funkcję (Party) – ekspresowe przygotowanie c.w.u.

### Podgrzewacze z pompą ciepła

Urządzenia charakteryzują się niskim zużyciem energii elektrycznej, które wynosi jedy-



EasyAir 2GT



EasyAir Basic 2GT

Nazwa handlowa	EasyAir 2GT	EasyAir Basic 2GT	EasyAir Small 2GT
Rodzaj	monoblok z zasobnikiem	monoblok z zasobnikiem	monoblok do podłączenia do osobnego zasobnika
Moc grzewcza 15/45°C	1,92 kW	1,92 kW	1,92 kW
Pobierana moc elektryczna 15/45°C	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW
COP 15/45°C	3,2	3,2	3,2
Zasobnik c.w.u.	250 l	200 l	bez zasobnika, wyjście na podłączenie grzałki elektrycznej
	możliwość podłączenia dodatkowego źródła ciepła np. kolektory słoneczne, regulator ma funkcje: antylegionella (przegrzewanie wody w celu eliminacji bakterii), Eco (ekonomiczne podgrzewanie c.w.u.), model Basic i Small – Party (ekspresowe podgrzewanie c.w.u.); osuszanie pomieszczenia, chłodzenie w okresie letnim		
Temperatura maksymalna c.w.u.	55°C	55°C	55°C
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	30-65°C	30-65°C	30-65°C
Typ sprężarki	Embraco/Aspera	Embraco/Aspera	Embraco/Aspera
Napięcie zasilania	1 faz. 230 V, 50 Hz	1 faz. 230 V, 50 Hz	1 faz. 230 V, 50 Hz
Czynnik roboczy	R134a	R134a	R134a
Strumień powietrza	300 m³/h	300 m³/h	300 m³/h
Poziom hałasu,	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Wymiary	1750/750/750 mm	1500/670 mm	400/680/720 mm
Ciężar	64 kg	125 kg	180 kg
Wyposażenie podstawowe	sprężarka, wymiennik z wentylatorem, wymiennik ciepła, regulator dotykowy, magnezowa anoda antykorozyjna, grzałka elektryczna 2 kW, zintegrowany podgrzewacz c.w.u.		sprężarka, wymiennik z wentylatorem, wymiennik ciepła, regulator dotykowy, pompka obiegowa, gniazdo do podłączenia grzałki elektrycznej
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata
Cena producenta	<b>6700 zł netto</b>	<b>5190 zł netto</b>	<b>3590 zł netto</b>

nie 2 kWh/dobę (zużycie dla trzyosobowej rodziny, przy średnim zapotrzebowaniu c.w.u. 40 l/osobę na dobę). Kompaktowa budowa ułatwia montaż zarówno w nowych, jak i remontowanych budynkach, a instalacja pompy ciepła nie wymaga odwiertów, ani rozkopywania działki. Wartość współczynnika przyrostu mocy COP na poziomie 3,2 dla warunków A15W45.

### EasyAir 2GT

Podgrzewacz c.w.u. zintegrowany z pompą ciepła ma poj. 250 l. i może występować w wersji z jedną lub dwiema węzownicami spiralnymi (dodatkową węzownicę można wykorzystać do podłączenia np. kotła c.o.) lub z jedną węzownicą miedzianą (węzownica tylko dla freonu). Kształt: prostopadłościan o wymiarach 1750x750x750 mm.



EasyAir Small 2GT

#### EasyAir Basic 2GT

Pompa ciepła jest wyposażona w grzałkę elektryczną oraz sterownik dotykowy z funkcją PARTY i ECO oraz antylegionella. Pompa ciepła zintegrowana z podgrzewaczem c.w.u. o poj. 200 l ma jedną wężownicę spiralną. Kształt: walec o wymiarach 1500x670 mm.

#### Pompy ciepła bez zasobnika

**EasyAir Small 2GT** to powietrzna pompa ciepła o mocy 1,9 kW. Głównym z plusów nowej pompy ciepła jest możliwość zintegrowania jej z istniejącą instalacją c.w.u. Ponadto EasyAir Small charakteryzuje się niskim zużyciem energii oraz niewielkimi gabarytami, co umożliwia jej usytuowanie np. na posiadanym zbiorniku wolno stojącym. Pompa ciepła jest wyposażona w pompę obiegową oraz gniazdo elektryczne umożliwiające podłączenie grzałki elektrycznej w zbiorniku. W pompie EasyAir Small 2GT został zastosowany sterownik dotykowy, z funkcjami jak w EasyAir Basic 2 GT. ■

## Podsumowanie Ogólnopolskich Dni Zintegrowanych Systemów Bezpieczeństwa Pożarowego

W dniach 9-10 października w Hotelu Windsor w Jachrance odbyły się Ogólnopolskie Dni Zintegrowanych Systemów Bezpieczeństwa Pożarowego – **Schrack Seconet i Partnerzy**.

Zgodnie z wcześniejszymi zapowiedziami spotkanie miało charakter przede wszystkim szkoleniowy. W ciągu dwóch dni specjalistycznych, merytorycznych wykładów połączonych z praktycznymi warsztatami, swoją wiedzę na temat zaawansowanych systemów bezpieczeństwa poszerzyło ponad 420 uczestników. Słuchacze mieli okazję zapoznać się z najnowszymi wytycznymi, dotyczącymi projektowania takich systemów jak: SSP, DSO, BMS, SMS, CCTV, SKD, SUG, sterowania oddymianiem i wydzieleniami pożarowymi, a także sieci strukturalnych.

Najważniejszym punktem imprezy była prezentacja „na żywo” procedury zadziałania wszystkich zintegrowanych systemów bezpieczeństwa podczas pożaru. Po raz pierwszy w historii uczestnicy szkolenia mieli możliwość w sposób praktyczny przekonać się, jak funkcjonują systemy we wzajemnej interakcji.

Do współorganizacji jedyne w branży zabezpieczeń szkolenia na tak dużą skalę zostali zaproszeni producenci innych systemów: Anixter Poland; BELIMO – producent napędów klap pożarowych oraz siłowników i zaworów przeznaczonych do instalacji HVAC; CommScope; InGas; Johnson Controls International – dostawca produktów, usług oraz rozwiązań w zakresie systemów HVAC (chłodnictwa, wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania), jak również Systemów Automatyki Budynkowej i BMS; Sony Europe; TOA Electronics Europe. W ciągu dwóch dni warsztatów, odbywających się równoległe w siedmiu salach, zrealizowano panele tematyczne poszczególnych producentów. Udział w dwudniowych warsztatach zostanie potwierdzony wspólnym certyfikatem, wystawionym przez wszystkich partnerów spotkania. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że organizatorzy, tak jak zapowiedzieli przed szkoleniem, dołożyli wszelkich starań, aby merytoryka i edukacyjny charakter spotkania były sprawą nadrzędną.

