

**GRUNTOWA POMPA CIEPŁA
iPUMP T
POWIETRZNA POMPA CIEPŁA
iPUMP A**



POMPY CIEPŁA Z AUSTRII

www.IDM-energie.at

POWIETRZNA POMPA CIEPŁA iPUMP A 3-11

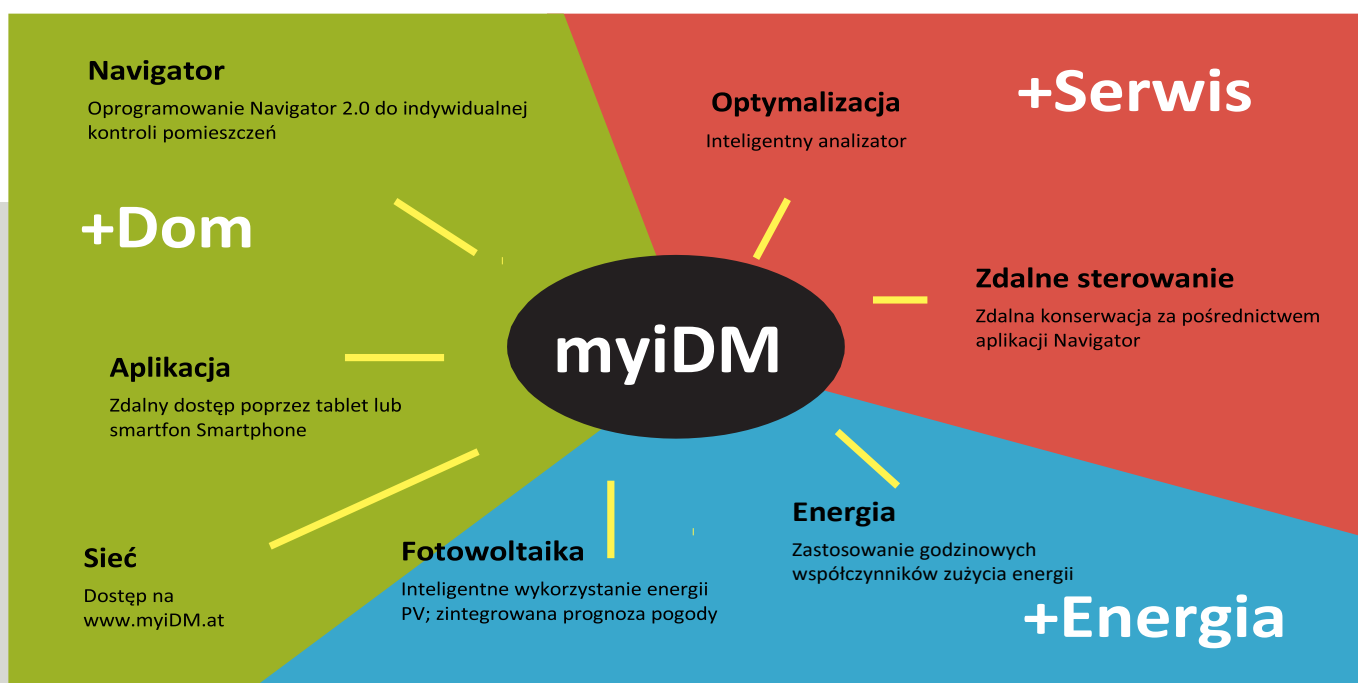
GRUNTOWA POMPA CIEPŁA iPUMP T 3-13

Kompaktowe pompy ciepła ze sterowalnym inwerterem i wbudowanym zbiornikiem na wodę pitną.

- ⊙ Bardzo cicha praca urządzenia
- ⊙ Mrozo odporne podłączenie do jednostki zlokalizowanej na zewnątrz
- ⊙ Solanka - COP 5,01 iPump T 3-13, powietrze - COP 4,37 iPump A 3-11
- ⊙ Sterownik Navigator 2,0 z 7-calowym kolorowym wyświetlaczem
- ⊙ Niewielka powierzchnia zajmowana przez urządzenie - tylko 0,45 m²
- ⊙ Ogrzewanie, chłodzenie i gorąca woda
- ⊙ Integracja z instalacją fotowoltaiczną



INTELIĞENTNA POMPA CIEPŁA



POWIETRZNA CZY GRUNTOWA POMPA CIEPŁA? iPUMP DAJE TOBIE WYBÓR

Niezależnie od tego, czy wolisz pompę gruntową czy powietrzną, iDM iPump jest idealnym rozwiązaniem dla Ciebie. Nasze pompy oferują maksymalny komfort. Nie tylko grzeją i chłodzą, ale też w zaledwie kilka sekund podgrzewają wodę nawet do 75 °C. Takie rozwiązanie zapobiega rozwojowi mikroorganizmów jak Legionella i innych bakterii.



DOM JEDNORODZINNY LUB BLOK MIESZKALNY - iPUMP OGRZEWA CHŁODZI I ZAPEWNIĄ GORĄCĄ WODĘ

Pompy iPump są idealnym rozwiązaniem nie tylko dla domów jednorodzinnych. Sprawdzają się również w blokach mieszkalnych - wszystkie pompy ciepła iPump pozyskują energię z jednego źródła ciepła. Takie rozwiązanie obniża koszty inwestycji i pozwala zredukować powierzchnię wymaganą dla instalacji w każdym budynku. Innymi zaletami takiego rozwiązania są: łatwy montaż z uwagi na podzielność urządzenia, brak strat na linii cyrkulacyjnej i uproszczony pomiar zużycia wody dzięki indywidualnemu systemowi podgrzewania.



DANE TECHNICZNE

Gruntowa pompa ciepła/powietrzna pompa ciepła

Dane techniczne zgodnie z EN14511	Jednostka	iPump A 3-11 (powietrzna)	iPump T 3-13 (gruntowa)	iPump T 3-13 P (gruntowa)
Etykieta klasy energetycznej (Pompa ciepła + kontrola temperatury)		A**	A**	A**
Technologia inwerterów (modulacja)	-	Tak	Tak	Tak
Zakres mocy na wyjściu	kW	3-11	3-13	3-13
Ciepło na wyjściu w A2/W35 (powietrze) i w B0/W35 (solanka) przy prędkości maksymalnej	kW	10, 20	13, 28	13, 28
Ciepło na wyjściu w A2/W35 (powietrze) i w B0/W35 (solanka) przy prędkości nominalnej	kW	5, 92	6, 60	6, 60
Wydajność chłodnicza A35/W18 (powietrze) i B30/W18 (solanka) przy prędkości nominalnej	kW	7, 8		9, 7
ERP A35/W18 (powietrze) i B30/W18 (solanka) przy prędkości nominalnej		4, 32		6, 34
Czynnik chłodniczy ¹		R410A	R410A	R410A
Max. temperatura przepływu	°C	62	62	62
COP w A2/W35 i B0/W35 przy prędkości nominalnej		4, 37	5, 01	5, 01
Zasilanie	V	400/230	400/230	400/230
Zasilanie obiegu kontrolnego	V	230	230	230
Wymiary jednostki zlokalizowanej wewnątrz budynku WxDxS	mm	1950 x 600 x 786	1950 x 600 x 786	1950 x 600 x 786
Wymiary jednostki zewnętrznej WxDxS (wbudowane gniazdko)	mm	1180 x 1110 x 745	-	-
Waga	kg	Jednostka na zewnątrz 270/Jednostka w budynku 113	295	295
Poziom hałasu emitowanego przez jednostkę wewnętrzną	Db(a)	45	41	41
Poziom hałasu emitowanego przez jednostkę zewnętrzną (odległość 10 m/5m) ²	Db(a)	21, 8/27, 8	-	-
Gorąca woda				
Pojemność zbiornika	L	200	200	200
Max. temperatura w zbiorniku	°C	55	55	55
Max. temperatura w zbiorniku z elektryczną jednostką grzewczą	°C	75	75	75
Wydajność na wyjściu przy 40 °C – pompy ciepła	L	315	315	315
Wydajność na wyjściu przy 40 °C – elektryczna jednostka grzewcza	L	432	432	432

¹ Pompy ciepła zawierają F-gaz R410A i są objęte rozporządzeniem dot. gazu EU/517/2014

² Zgodność z EN 12102- instalacje wolnostojące

POMPY CIEPŁA TO IDEALNE ROZWIĄZANIE PODCZAS REMONTU INSTALACJI GRZEWCZEJ!

- ⊙ łatwy montaż z uwagi na modułowy charakter urządzenia
- ⊙ Nieograniczony zakres ustawień energii
- ⊙ łatwe połączenie z istniejącymi już elementami instalacji grzewczej
- ⊙ Jedno urządzenie do ogrzewania, produkcji ciepłej wody i chłodu



Partner iDM ENERGIESYSTEME w Polsce

RenCraft | Alternatywne Źródła Energii

RenCraft Sp. z o.o.

A: ul. Jagiellońska 94, 85-027 Bydgoszcz

T: +48 52 348 40 57 F: +48 52 569 13 86

I: www.rencraft.eu E: info@rencraft.eu