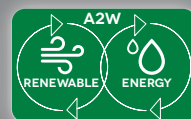
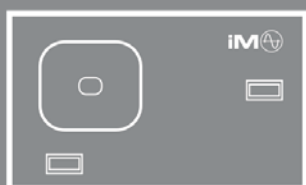




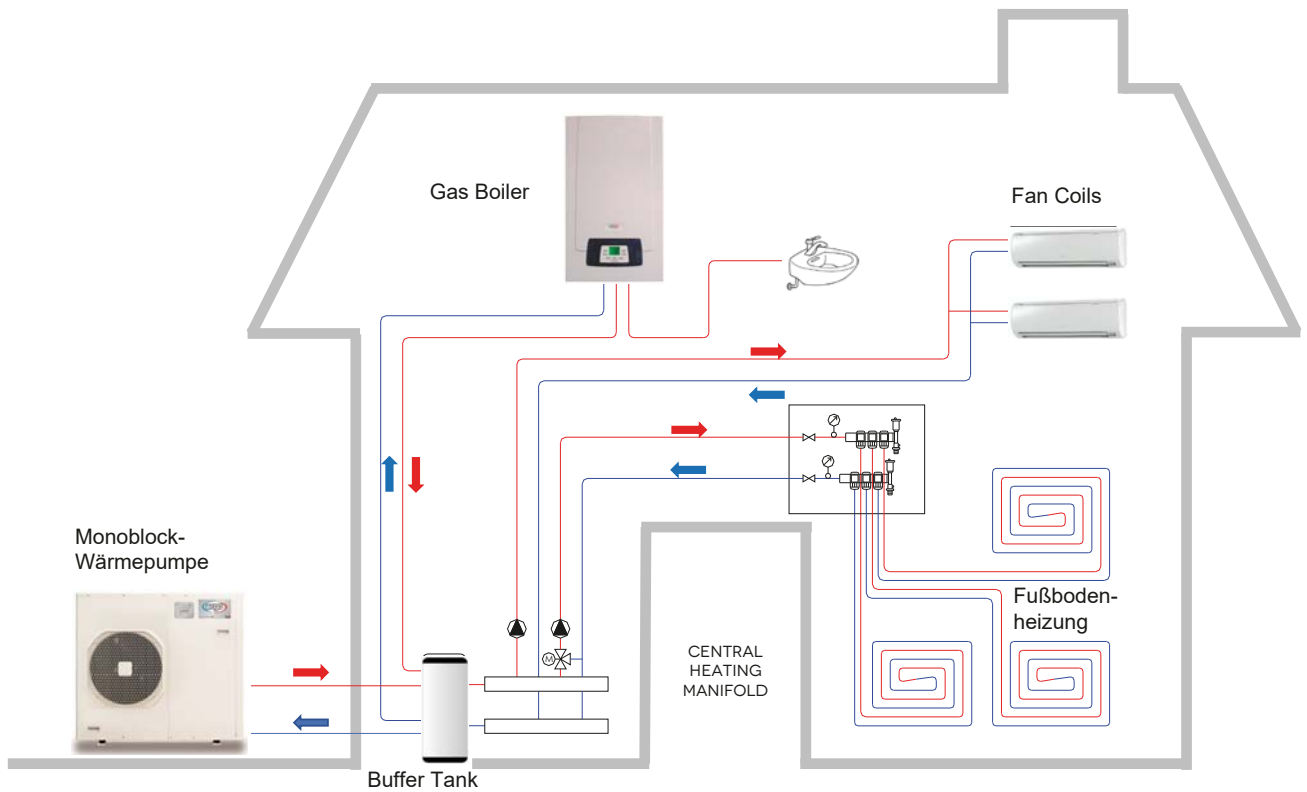
Dream House



A2W Wärmepumpe Full DC Inverter – Monoblock



Niedrigtemperatur Heizungssystem
(Fußbodenheizung)
und Hochtemperatur Heizungssystem (Fan Coils)
Warmwasserproduktion mit Gas Boiler



— Heizungs- oder Warmwasserverrohrung
— Kälteverrohrung



Bestandteile des Systems

IM ist ein nachhaltiges System zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung durch die Verbindung mit dem patentierten EMIX System



AIMO6EMX(1PH)



AIMO8EMX(1PH)



AIM11EMX/3PH(1PH/3PH)



AIM14EMX3PH(3PH)

Monoblock Wärmepumpe



EMIX



EMIX TANK 200



EMIX TANK



Warmwasserspeicher 300 Liter






3-Wege Ventil






KIT ACS

eMix System mit Wärmerückgewinnung

eMix ist das innovative Innengerät der iSeries, welche ein ganzjährige Warmwassererzeugung ermöglicht, ohne zusätzlichen Energieeinsatz im Kühlbetrieb im Sommer.

	Wasser-temperatur (°C)	Luft-temperatur	Leistung			AIMO6EMX	AIMO8EMX
Heizen	30/35	+7	Heizleistung	NOMINAL	KW	5,80	8,10
			COP (EN14511)	NOMINAL		4,11	4,18
			Stromaufnahme	NOMINAL	KW	1,41	1,94
		-7	Heizleistung	NOMINAL	KW	3,90	5,40
			Energieeffizienz Klasse			A+++	A+++
	40/45	+7	Heizleistung	NOMINAL	KW	4,50	7,70
			COP	NOMINAL		2,65	3,35
			Stromaufnahme	NOMINAL	KW	1,70	2,30
		-7	Heizleistung	NOMINAL	KW	3,90	5,40
	47/55	+7	Heizleistung	NOMINAL	KW	4,00	6,50
			COP (EN14511)	NOMINAL		2,04	2,41
			Stromaufnahme	NOMINAL	KW	1,96	2,70
-7		Heizleistung	NOMINAL	KW	2,32	5,05	
		Energieeffizienz Klasse			A+*	A+*	
Kühlen	23/18	35	Kühlleistung	NOMINAL	KW	4,70	5,90
	EER		NOMINAL		3,61	3,68	
	12/7	35	Kühlleistung	NOMINAL	KW	3,40	4,70
			EER	NOMINAL		2,27	2,22
DHW			Energieeffizienz Klasse	CON SERBATOIO DA 300 L / WITH 300 L TANK		A	A
						XL	XL

	Wasser-temperatur °C	Luft-temperatur °C	Leistung			AIM11EMX	AIM14EMX
Heizen	30/35	+7	Heizleistung	NOMINAL	KW	10,50*	13,60*
			COP (EN14511)	NOMINAL		4,10*	4,05*
			Stromaufnahme	NOMINAL	KW	2,56*	3,36*
		-7	Heizleistung	NOMINAL	KW	6,90*	9,00*
			Energieeffizienz Klasse			A+++	A+++
	40/45	+7	Heizleistung	NOMINAL	KW	9,90*	12,90*
			COP	NOMINAL		3,29*	3,25*
			Stromaufnahme	NOMINAL	KW	3,01*	3,97*
		-7	Heizleistung	NOMINAL	KW	7,00*	9,10*
	47/55	+7	Heizleistung	NOMINAL	KW	8,40*	10,90*
			COP (EN14511)	NOMINAL		2,37*	2,34*
			Stromaufnahme	NOMINAL	KW	3,56*	4,66*
-7		Heizleistung	NOMINAL	KW	6,50*	8,50*	
		Energieeffizienz Klasse			A+*	A+*	
Kühlen	23/18	35	Kühlleistung	NOMINAL	KW	7,70*	9,90*
	EER		NOMINAL		3,62*	3,61*	
	12/7	35	Kühlleistung	NOMINAL	KW	6,10*	7,80*
			EER	NOMINAL		2,18*	2,15*
DHW			Energieeffizienz Klasse	CON SERBATOIO DA 300 L / WITH 300 L TANK		A*	A*
						XL*	XL*



Technische Daten			AIMO6EMX	AIMO8EMX	AIM11EMX	AIM14EMX
Einsatzgrenzen Heizen	MIN/MAX	°C	-22 / +35	-22 / +35	-22 / +35	-22 / +35
Einsatzgrenzen Kühlen	MIN/MAX	°C	+10 / +47	+10 / +47	+10 / +47	+10 / +47
Max. Vorlauftemperatur	MAX	°C	UP TO 58	UP TO 58	UP TO 58	UP TO 58
Wasserfluss	35°C	M ³ /H	1,00	1,39	1,79	2,32
	45°C	M ³ /H	0,76	1,31	1,69	2,19
	55°C	M ³ /H	0,45	0,70	0,90	1,16
Wasservolumen	MIN	L	40	40	80	80
Schalldruck (EN14511)	NOMINAL	DB(A)	40	43	46	49
Stromaufnahme	MAX	KW	2,5	3,5	4,2	5,2
		A (1PH)	11	16	19	-
		A (3PH)	-	-	7	9

Komponenten			AIMO6EMX	AIMO8EMX	AIM11EMX	AIM14EMX
Expansionsventil		L	2	4	4	6
Förderhöhe der Pumpe	HEAD (SEE CURVE)	M	6	7	7	7,5
Hydraulische Anschlüsse		INCH"	3/4"	3/4"	1"	1"
Kälteseitige Anschlüsse	REFRIGERANT EMIX / EMIX TANK	INCH"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Sicherheitsventil	MAX	BAR	3	3	3	3
Abmessungen	A. / H.	MM	735	835	1070	1335
	L. / W.	MM	1030	1190	1190	1270
	P. / D.	MM	400	400	400	450
Nettogewicht		KG.	64	73	90	160

Zubehör			AIMO6EMX	AIMO8EMX	AIM11EMX	AIM14EMX
Buffer Tank		L	40 OR 80	40 OR 80	40 OR 80	40 OR 80
Elektro Zusatzheizung		KW	2 OR 4	2 OR 4	2 OR 4	2 OR 4
Fernbedienung			YES	YES	YES	YES
eMix / eMixtank			YES	YES	YES	YES
Warmwasserkit			YES	YES	YES	YES
2-Zonen KIT			YES	YES	YES	YES
Modbus Gateway			YES	YES	YES	YES