



MONOBLOKK

Dream House

FORRADALMI, SZABADALMAZTATOTT MEGOLDÁS!

HŰTÉS+MELEGVÍZ KÉSZÍTÉS EGYIDEJŰLEG:

párhuzamos üzemmód egy időben

INGYEN MELEGVÍZ NYÁRON:

nyáron részlegesen a hűtésből fedezhető a használati melegvíz ellátás

HELYTAKARÉKOS:

használati melegvíz készítés akár 70°C-on, HMV modullal, nem kell nagy hőcserélős tároló, tölthetünk vele akár egy fali tárolót.

Az egyedi melegvíz készítési megoldás **split** változatban is elérhető:
a split változat MODULÁRIS, szabadon variálhatóan rendszer,
klíma beltéri egységekkel párhuzamosan kiegészíthető a hmv és vizes fűtési modul.

iSERIES



ÁLOMBÓL VALÓSÁG

IM – HÁZÁNAK FÜTÉSE/ HŰTÉSE MEGÚJULÓ ENERGIÁVAL



AZ IM HŐSZIVATTYÚVAL, RENDSZERBEN GONDOLKODVA MEGVALÓSÍTHATJA ÁLMAI OTTHONÁT:

- Felületfűtési és -hűtési rendszerekkel
- Integrált fan-coil és páramentesítő rendszer elemek
- Radiátoros fűtés esetén alacsony hőfokra méretezett változat
- Használati melegvíz előállítás emix-szel és emix tárolóval (lásd. Előnyeit) vagy hagyományos váltószelepes melegvíz előállítás

**EGY MEGOLDÁS TÖBB IGÉNY KIELÉGÍTÉSÉRE,
100%-BAN MEGÚJULÓ ENERGIÁVAL!**

EGYEDI ÉS INNOVATÍV

Ez az egyetlen rendszer, amely a speciális hűtőközeg-csatlakozásnak köszönhetően képes meleg vizet termelni a fűtési és egyidejűleg hűtési üzemmód is (párhuzamosan mindkét fűtési módban). A hűtés során a vizet ingyen melegítik az EMIX és az EMIX tank hővisszanyerő technológiájával.

NAGY TELJESÍTMÉNY ÉS MEGTAKARÍTÁS

A full dc inverteres technológiának köszönhetően – mely képes a kompresszor és ventilátor működését optimalizálni – az iM fűtés esetében eléri az 'A++', melegvíz készítés esetében az 'A' energiaosztályt, így biztosítva a komfortot és az energia-takarékosságot.

HATÉKONY ÉS CSENDES

Az iM monoblokk hőszivattyú egy full dc inverteres készülék, amely dc inverterrel, kompresszorral és ventilátorokkal van felszerelve a maximális hatékonyság és az alacsony fogyasztás érdekében. A dc inverter a valós igénynek megfelelően állítja be a teljesítményt, fordulatszámot.

Az alacsony zajszintet extra minőségű hangszigetelés és az egyedülálló elektronika – pl. Lágymű leolvasztás, eco funkció – által biztosított kompresszor ciklus biztosítja.

MINDEN FOLYAMATOT EGY VEZÉRLŐ SZABÁLYOZ

Az iM hőszivattyú 'all in one' vezérléssel rendelkezik: gáz és víz hőmérséklet szabályzó rendszerrel és a teljeskörű védelemhez gáz- és vízáramlás kontrollal bír, ezáltal optimalizálva a rendszer működését és biztosítva a magas hatásfokot.

NYITOTT ÉS FLEXIBILIS

Az iM egység nyitott platformú: kompatibilis külső vezérlőkkel (legyen az fejlett típus).

Rugalmas: alkalmas a rendelkezésre álló hőforrások integrálására (pl. Gáz-, szilárd tüzelésű kazán), akár kedvezőtlen időjárási körülmények esetében is.

Napelemekkel (szolár villamos energia forrás) vagy napkollektorokkal (hőhasznosító panelek fűtésre, használati melegvíz előállításra) is kombinálhatóak.

EGYSZERŰ ÉS INTUITÍV KEZELŐFELÜLET

Az LCD kijelzővel ellátott digitális vezérlőpanelt mind az üzemeltetők (telepítők és szerviz), mind a végfelhasználók könnyen tudják használni.





A RENDSZER ELEMEI

Az iM monoblokk hőszivattyú egy megújuló energiával működő rendszer, fűtés-hűtés és használati melegvíz előállításához, csatlakozás a szabadalmazott EMIX rendszerhez.



AIMO6EMX(1PH)



AIMO8EMX(1PH)



AIM11EMX/3PH(1PH/3PH)



AIM14EMX3PH(3PH)

MONOBLOKK HŐSZIVATTYÚK

1PH = 1 FÁZIS
3PH = 3 FÁZIS



EMIX



EMIX TANK 200



EMIX TANK 300

TÁROLÓVAL



300 LITER HASZNÁLATI MELEGVÍZ TÁROLÓ



3-JÁRATÚ SZELEP



HMV KIT

EMIX rendszer tárolóval és hővisszanyeréssel

Az EMIX az iSERIES rendszer innovatív beltéri egysége, amely az év minden évszakában képes használati melegvíz ellátásra, párhuzamosan a hűtési üzemmóddal.

Ingyen a nyári hűtési üzemmód alatt!

Megoldások használati melegvíz ellátásra

ELŐZETES MŰSZAKI ADATOK

1PH = 1FÁZIS 3PH = 3 FÁZIS	VÍZ HŐM. °C	LEVEGŐ HŐM °C	TELJESÍTMÉNY ADATOK				AIMO6EMX	AIMO8EMX
FŰTÉS	30/35	+7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	5,80	8,10	
			COP (EN14511)	NÉVLEGES		4,11	4,18	
			FELVETT TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	1,41	1,94	
		-7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	3,90	5,40	
			ENERGIAOSZTÁLY				A+++	A+++
	40/45	+7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	4,50	7,70	
			COP	NÉVLEGES		2,65	3,35	
			FELVETT TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	1,70	2,30	
		-7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	3,90	5,40	
			47/55	+7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	4,00
	COP (EN14511)	NÉVLEGES				2,04	2,41	
	FELVETT TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES			KW	1,96	2,70	
	-7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY		NÉVLEGES	KW	2,32	5,05	
		ENERGIAOSZTÁLY				A++	A+	
HŰTÉS	23/18	35	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	4,70	5,90	
			EER	NÉVLEGES		3,61	3,68	
	12/7	35	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	3,40	4,70	
			EER	NÉVLEGES		2,27	2,22	
HMV			ENERGIAOSZTÁLY	300 LITERES TÁROLOÁVAL		A	A	
	EER	XL	XL					

1PH = 1FÁZIS 3PH = 3 FÁZIS	VÍZ HÖM. °C	LEVEGŐ HÖM °C	TELJESÍTMÉNY ADATOK			AIM11EMX	AIM14EMX
FŰTÉS	30/35	+7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	10,50*	13,60*
			COP (EN14511)	NÉVLEGES		4,10*	4,05*
			FELVETT TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	2,56*	3,36*
		-7	POTENCIA TÉRMICA	NÉVLEGES	KW	6,90*	9,00*
			ENERGIAOSZTÁLY				A++
	40/45	+7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	9,90*	12,90*
			COP	NÉVLEGES		3,29*	3,25*
			FELVETT TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	3,01*	3,97*
		-7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	7,00*	9,10*
	47/55	+7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	8,40*	10,90*
			COP (EN14511)	NÉVLEGES		2,37*	2,34*
			FELVETT TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	3,56*	4,66*
		-7	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	6,50*	8,50*
			ENERGIAOSZTÁLY				A+
HŰTÉS	23/18	35	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	7,70*	9,90*
			EER	NÉVLEGES		3,62*	3,61*
	12/7	35	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	NÉVLEGES	KW	6,10*	7,80*
			EER	NÉVLEGES		2,18*	2,15*
HMV			ENERGIAOSZTÁLY	300 LITERES TÁROLOÁVAL		A*	A*
	EER	XL*	XL*				

* A TELJESÍTMÉNY-ELLENŐRZÉS FOLYAMATBAN VAN AZ ARGOClima

ELŐZETES MŰSZAKI ADATOK

ÜZEMELTETÉSI ADATOK			AIMO6EMX	AIMO8EMX	AIM11EMX	AIM14EMX
KÜLSŐ HŐM. TARTOMÁNY (FŰTÉS)	MIN/MAX	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
KÜLSŐ HŐM. TARTOMÁNY (HŰTÉS)	MIN/MAX	°C	+10 / +47	+10 / +47	+10 / +47	+10 / +47
ELŐREMENŐ VÍZ HŐMÉRSÉKLET	MAX	°C	58-IG	58-IG	58-IG	58-IG
VISSZATÉRŐ VÍZ TÉRFOGATÁRAM	35°C	M³/H	1,00	1,39	1,79	2,32
	45°C	M³/H	0,76	1,31	1,69	2,19
	55°C	M³/H	0,45	0,70	0,90	1,16
VÍZMENNYISÉG	MIN	L	40	40	80	80
ZAJTERHELÉS	NÉVLEGES	DB(A)	40	43	46	49
ELEKTROMOS FOGYASZTÁS	MAX	KW	2,5	3,5	4,2	5,2
		A (1PH)	11	16	19	-
		A (3PH)	-	-	7	9

ALKATRÉSZEK ÉS MÉRTEK			AIMO6EMX	AIMO8EMX	AIM11EMX	AIM14EMX
TÁGULÁSI TARTÁLY		L	2	4	4	6
KERINGETŐ SZIVATTYÚ	MAG.(LÁSD GÖRBÉT)	M	6	7	7	7,5
VIZES CSATLAKOZÁSOK		COLL	3/4"	3/4"	1"	1"
HŰTŐKÖZEG CSATLAKOZÁSOK	EMIX / EMIX TANK	COLL	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
BIZTONSÁGI SZELEP	MAX	BAR	3	3	3	3
MÉRTEK	A	MM	735	835	1070	1335
	L	MM	1030	1190	1190	1270
	P	MM	400	400	400	450
NETTÓ SÚLY		KG.	64	73	90	160

KIEGÉSZÍTŐK			AIMO6EMX	AIMO8EMX	AIM11EMX	AIM14EMX
PUFFERTÁROLÓ		L	40 O 80	40 O 80	40 O 80	40 O 80
KÜLSŐ ELEKTROMOS FŰTŐBETÉT		KW	2 O 4	2 O 4	2 O 4	2 O 4
CONTROL REMOTO			SI	SI	SI	SI
EMIX / EMIX TÁROLÓ			SI	SI	SI	SI
HMV KIT			SI	SI	SI	SI
2 ZÓNÁS KIT			SI	SI	SI	SI
MODBUS GATEWAY			SI	SI	SI	SI



HEIZER HUNGARY KFT.
 Raktár/iroda:
 1151 Budapest, Harsányi K. u. 83.
 Tel.: (06) 30 675-2940, 675-2733
 Tel.: (06) 70 3636-442, 636-0135
 E-mail: info@heizer.hu
 web: www.heizer.hu



improve your life