

iPUMP T FÖLDHŐ HŐSZIVATTYÚ
iPUMP A LEVEGŐS HŐSZIVATTYÚ



HŐSZIVATTYÚK AUSZTRIÁBÓL

www.idm-energie.at

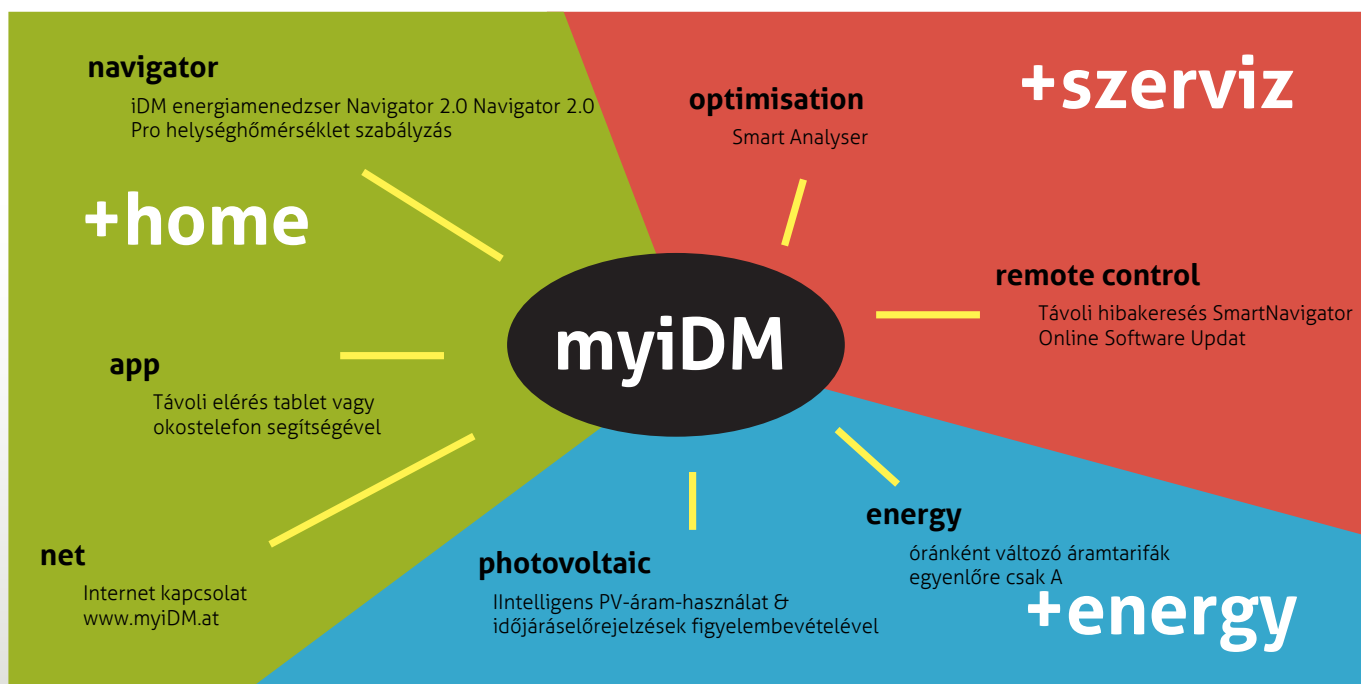
LEVEGŐS HŐSZIVATTYÚ **iPUMP A 3-11** FÖLDHŐ HŐSZIVATTYÚ **iPUMP T 3-13**

Inverter szabályzású kompakt hőszivattyú integrált használati meleg víz tartállyal.

- ◉ Extrém halk
- ◉ Fagybiztos kapcsolat a kültéri egységgel
- ◉ COP 5,01 iPump T 3-13 (sólé), COP 4,37 iPump A 3-11 (levegő)
- ◉ NAVIGATOR 2.0 szabályzás 7" színes érintő kijelzővel
- ◉ Kis helyigény - csak 0,45 m²
- ◉ Fűtés, hűtés, meleg víz
- ◉ Napelemekkel együttműködő szabályzás



AZ **iINTELLIGENS** HŐSZIVATTYÚ



LEVEGŐ-, TALAJVÍZ- VAGY SÓLÉ HŐSZIVATTYÚ AZ iPUMP HŐSZIVATTYÚVAL MINDEN LEHETSÉGES

Mindegy hogy egy levegős,- sós- vagy kútvíz hőszivattyú mellett dönt - az iPUMP hőszivattyúval az iDM a megfelelő megoldást fejlesztette ki az Ön számára. A fűtés & hűtés mellett a komfortra is jelen van - a beépített melegvíz tároló pillanatok alatt elegendő meleg vízzel szolgál. Szükség esetén a víz 75 °C meleg lehet. Így a mikro-organizmusoknak mint a legionellának és más baktériumoknak semmi esélye sincs.



EGY- VAGY TÖBB LAKÁSOS HÁZ - AZ iPUMP FŰT, HŰT ÉS ELKÉSZÍTI A MELEG VIZET

Az iPUMP nem csak családi házak számára tökéletes megoldás - többlakásos házakban is a legjobb döntés a használata: egyetlen hőforrás ellátja minden iPump hőszivattyút energiával. Ez csökkenti a beruházási költségeket és minimális hely igény mellett látja el kellemes fűtéssel, hűtéssel és friss meleg vízzel a lakásokat. További előnyök: a könnyű szállíthatóság, nincs szükség cirkulációs vezetékre így nem is keletkezik rajta hőveszteség, nincs szükség bonyolult hőmennyiség mérésre és -elszámolásra mert minden költség, még a HMV költsége egy helyen keletkezik.



MŰSZAKI ADATOK

iPump földhő-/ levegős hőszivattyú

Műszaki adatok EN14511 szerint	EGYSÉG	iPump A 3-11 (Levegős hőszivattyú)	iPump T 3-13 (földhő hőszivattyú)	iPump T 3-13 P (földhő hőszivattyú)
Energiaosztály (hőszivattyú és szabályozás)		A**	A**	A**
Inverteres teljesítmény szabályzás		igen	igen	igen
Teljesítmény tartomány	kW	3 - 11	3 - 13	3 - 13
Fűtési teljesítmény A2/W35 (levegő) ill. S0/W35 (sólé) maximális fordulatonál	kW	10,20	13,28	13,28
Fűtési teljesítmény A2/W35 (levegő) ill. S0/W35 (sólé) névleges fordulatonál	kW	5,92	6,60	6,60
Hűtőközeg típusa		R410A	R410A	R410A
Max. előremenő hőmérséklet	°C	62	62	62
COP A2/W35 ill. S0/W35 névleges fordulatszám esetén		4,37	5,01	5,01
Elektromos csatlakozás kompresszor	V	400/230	400/230	400/230
Elektromos csatlakozás szabályzás	V	230	230	230
Méret beltéri egység MaxSzéxMé	mm	1950 x 600 x 786	1950 x 600 x 786	1950 x 600 x 786
Méret kültéri egység MaxSzéxMé(lábbal együtt)	mm	1180 x 1110 x 745	-	-
Súly	kg	Inneneinheit 270 / Außengerät 113	295	295
Zajszint beltéri egység	dB(A)	45	41	41
Hangnyomás szint kültéri 10/5 m távolságra ²⁾	dB(A)	21,8/27,8	-	-
Használati meleg víz				
Tároló térfogata	l	200	200	200
max. tároló hőmérséklet	°C	55	55	55
max. tároló hőmérséklet elektromos fűtőpatronnal	°C	75	75	75
egyszeri csapolási teljesítmény 40°C hőmérséklet esetén hőszivattyú	l	315	315	315
egyszeri csapolási teljesítmény 40°C esetén elektromos fűtőpatronnal	l	432	432	432

¹⁾ A hőszivattyú az R410A hűtőközeget tartalmazza és az F-Gáz rendelkezések EU/517/2014. érvényesek
²⁾ EN14511 szerint kültéri felállítás esetén

FELÚJJÍTÁSHOZ IS KÍVÁLLÓ

- Könnyű beépítés az oszthatóság miatt
- Fokozatmentes teljesítmény leadás igény szerint
- Könnyű csatlakoztathatóság a meglévő egységekhez is, fűtés-hűtés meleg víz csatlakozás felfelé
- All in one kivitel - fűtés, hűtés, használati meleg víz



© IDM ENERGIESYSTEME GMBH
 Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
 www.idm-energie.at | team@idm-energie.at

01.2018/8183891 • IDM Produktblatt iPump
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



KZiTERRA Kft.
 info@kziterra.hu

2051 Biatorbágy
 Ritsman Pál u. 39.

www.hoszivattyu.eu

tel.. 0630 941 5510
 0630 977 1805