

NIMBUS COMPACT M NET ÚJ



- / Inverteres monoblokk levegő/víz hőszivattyú helyiségfűtésre, hűtésre és használati melegvíz készítésre
- / Kiemelkedően jó hatásfokú még hideg éghajlati körülmények között is – garantált komfort bármilyen szituációban a 2 kW+2kW kiegészítő elektromos fűtőbetéttel
- / A gyárilag beépített Light Gateway-nek köszönhetően mindig online állapotban van, ennek segítségével lehetőség van egy darab fűtési zóna távvezérlésére és fogyasztásának ellenőrzésére
- / A Sensys rendszervezérlő és a külső hőmérséklet-érzékelő gyári tartozék
- / Ultra-kompakt, kivitelű beltéri egység (600x600) beépített 180 literes használati melegvíz tárolóval, és megnövelt fűtőcsőkígyóval

ENERGIAOSZTÁLY



A+++
BESOROLÁSRA KÉSZ
(ErP 2019)



ARISTON NET, a lehetőségek világa csak Önre vár

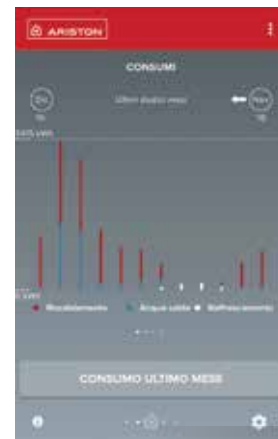


TELJESKÖRŰ SZABÁLYOZÁS

- / Egyetlen érintés a képernyőn a kívánt helyiségfűtési és hűtési hőmérséklet kiválasztása
- / Külső, belső és tároló hőmérséklet monitorozása bármely időpontban

ELLENŐRIZHETŐ fogyasztás:

- / a helyiségfűtésre, hűtésre és HMV készítésre elhasznált kWh mennyisége
- / Éves, havi, heti és napi energiafelhasználási adatok hisztogramos és táblázatos formában



KÉNYELEM, ahol és ahogy Ön szereti:

- / A helyiségfűtés és hűtés napi/heti programozása egyszerűen
- / Vakáció üzemmód



* Egnél több fűtési zóna ARISTON NET-el történő kezeléséhez kiegészítő alkatrészek szükségesek (ld. 64. oldal).

BEÉPÍTETT
FÉNYELEKTROMOS
RENDSZERMAGAS
HATÉKONYSÁG

OLASZ DESIGN



SZUPER CSENDES



FAGYMENTES



FÜTÉS



MELEGVÍZ



HŰTÉS

NIMBUS COMPACT M NET 1,5-12 kW HELYISÉGFÜTÉSRE, HŰTÉSRE ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉSRE

Monoblokk inverteres levegő/víz hőszivattyú

MODELS		40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET
Min/max fűtőtéljesítmény (levegő T 7°C, víz T 35/30)	kW	1.5/5.7	1.5/7.1	2.6/11	2.6/11
Min/max fűtőtéljesítmény (levegő T 7°C, víz T 45/40)	kW	1.4/5.5	1.4/6.8	2.4/10.5	2.4/10.5
Min/max leadott fűtési/hűtési teljesítmény (levegő T 35°C, víz T 18/23)	kW	1.6/6.9	1.6/8.5	3.1/12	3.1/12

HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY – HELYISÉGFÜTÉS

Névleges fűtőtéljesítmény (levegő T 7°C, víz T 35/30°C) az EN 14511 szerint	kW	3.5	4.4	6.4	6.4
Névleges felvett teljesítmény (levegő T 7°C, víz T 35/30°C) az EN 14511 szerint	kW	0.69	0.88	1.28	1.28
Névleges hatásfok tényező (COP) (levegő T 7°C, víz T 35/30°C) az EN 14511 szerint		5.11	5.02	5	5
Névleges fűtőtéljesítmény (levegő T 7°C, víz T 45/40) az EN 14511 szerint	kW	3.25	4.12	6.0	6.0
Névleges felvett teljesítmény (levegő T 7°C, víz T 45/40) az EN 14511 szerint	kW	0.87	1.11	1.67	1.67
Névleges hatásfok tényező (COP) (levegő T 7°C, víz T 45/40°C) az EN 14511 szerint		3.74	3.71	3.6	3.6
Névleges fűtőtéljesítmény (levegő T -7°C, víz T 35/30°C) az EN 14511 szerint	kW	4.09	5	7	7
Névleges felvett teljesítmény (levegő T -7°C, víz T 35/30°C) az EN 14511 szerint	kW	1.25	1.64	2.26	2.26
Névleges hatásfok tényező (COP) (levegő T -7°C, víz T 35/30°C) az EN 14511 szerint		3.27	3.06	3.1	3.1
Min/max előremenő hőmérséklet hőszivattyú üzemmódban	°C	20/60	20/60	20/60	20/60
Max. előremenő hőmérséklet a kiegészítő elektromos fűtőbetétekkel	°C	70	70	70	70
Min/max levegő hőmérséklet hőszivattyú üzemmódban	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY – HŰTÉS

Névleges fűtőtéljesítmény (levegő T 35°C, víz T 18/23°C) az EN 14511 szerint	kW	4.8	5.87	7.5	7.5
Névleges felvett teljesítmény (levegő T 35°C, víz T 18/23°C) az EN 14511 szerint	kW	0.9	1.2	1.5	1.5
Névleges EER (levegő T 35°C, víz T 18/23°C) az EN 14511 szerint		5.35	4.89	5	5
Névleges fűtőtéljesítmény (levegő T 35°C, víz T 7/12°C) az EN 14511 szerint	kW	4	5.05	7.2	7.2
Névleges felvett teljesítmény (levegő T 35°C, víz T 7/12°C) az EN 14511 szerint	kW	1.17	1.6	2.29	2.29
Névleges EER (levegő T 35°C, víz T 7/12°C) az EN 14511 szerint		3.42	3.16	3.14	3.14
Min/max előremenő hőmérséklet	°C	7/23	7/23	7/23	7/23
Max/min hőszivattyú üzemi hőmérséklet	°C	43/10	43/10	43/10	43/10

HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY – HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS

COP (levegő T 7°C, belépő víz T 10°C) (EN 16147)		2.6	2.6	2.6	2.6
beállított hőmérséklet	°C	53	53	52	52
Vízfelvételi profil (EN 16147)		XL	XL	XL	XL
Beépített melegvíz tároló úrtartalma	l	180	180	180	180
Felfűtési idő (beállított T=52°C)	h:min	01:48	01:48	01:30	01:30
Felvett teljesítmény készenléti üzemmódban	W	12	12	12	12
Kevert víz mennyisége 40 °C-on (V40)	L	241	241	247	247

ErP ADATOK

Kültéri egység zajszint	dB(A)	57	59	61	61
Beltéri egység zajszint (12/22)	dB(A)	15/43	15/43	15/43	15/43
Szezonális hatásfok (átlagos éghajlat, Magas hőmérsékletű rendszer)	%	127	130	128	128
Szezonális hatásfok (átlagos éghajlat, Alacsony hőmérsékletű rendszer)	%	179	176	178	178
Éves felvett teljesítmény (Magas hőmérsékletű rendszer)	kWh/év	2949	3647	4706	4706

KÜLTÉRI EGYSÉG HŰTŐKÖZEG ADATOK

NIMBUS		40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT
Hűtőközeg típusa		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Hűtőközeg töltési mennyiség	g	1880	1880	2770	2770
GWP		2088	2088	2088	2088
CO2 egyenérték	t	3.9	3.9	5.8	5.8

11 kW-ig:

	1 ZÓNA				2 ZÓNA			
NIMBUS COMPACT	40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET	40 M 2Z NET	50 M 2Z NET	70 M 2Z NET	70 M T 2Z NET
Fűtés energiaosztálya 35/55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
ErP HMV készítés energiaosztálya	A	A	A	A	A	A	A	A
Vízfelvételi profil	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
CIKKSZÁM	3301158	3301160	3301162	3301164	3301159	3301161	3301163	3301165





KÜLÖNBÖZŐ TARTOZÉKOK KIVÁLASZTÁSA*

Cikkszám

SZÁLLÍTOTT TARTOZÉKOK

SENSYS modulációs rendszervezérlő
LIGHT GATEWAY a WIFI kapcsolat biztosítására
VEZETÉKES KÜLSŐHŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ

gyári tartozék
gyári tartozék
gyári tartozék

ÜZEMBE HELYEZÉS TARTOZÉKAI

CSÖVEK 1M - M
CSÖVEK 3M - M
CSÖVEK 10M - M
EXOGÉL KÉSZLET
REZGÉSCSILLAPÍTÓ LÁB (2 db)
BIZTONSÁGI PÁRAÉRZÉKELŐ
FALI SZERELŐKERET (kültéri egység)
FALI SZERELŐKERET REZGÉSCSILLAPÍTÓ (4 db)
ÁLLÍTHATÓ DIFFERENCIÁL BYPASS KÉSZLET**
SZELEP/SZŰRŐ KÉSZLET
VÍZOLDALI BIZTONSÁGI EGYSÉG 3/4"
SZIFON 1"

3078151
3078152
3078153
3318771
3078097
3318925
3078101
3078102
3319002
3083059
877085
877086

VÍZOLDALI TARTOZÉKOK AZ FS M TÍPUSÚ ÁLLÓ KIVITELŰ BERENDEZÉSHEZ

HŐSZIVATTYÚ MONOBLOKK ÁLLÓ KIVITEL FELSŐ CSATLAKOZÁS
HŐSZIVATTYÚ MONOBLOKK ÁLLÓ KIVITEL JOBBOLDALI CSATLAKOZÁS
HŐSZIVATTYÚ MONOBLOKK ÁLLÓ KIVITEL BALOLDALI CSATLAKOZÁS

3319176
3319177
3319178

TARTOZÉKOK TÖBB FŰTÉSI/HŰTÉSI ZÓNA KISZOLGÁLÁSÁHOZ

MGM 2 DB FŰTÉSI/HŰTÉSI ZÓNA
KÉSZLET 2 DB FŰTÉSI/HŰTÉSI ZÓNÁHOZ, amely tartalmazza:
- keverőszelep szigeteléssel
- 2 db zóna keringtető szivattyú + szigetelés
- fűtési/hűtési zóna szabályozó készlet
- 2 db fűtési visszatérő hőmérséklet érzékelő - S4

3319114
3319096

KIEGÉSZÍTŐ TARTOZÉKOK TÖBB FŰTÉSI/HŰTÉSI ZÓNA KISZOLGÁLÁSÁHOZ

Keverőszelep szigeteléssel
Zóna keringtető szivattyú szigeteléssel
Fűtési visszatérő hőmérséklet érzékelő - S4

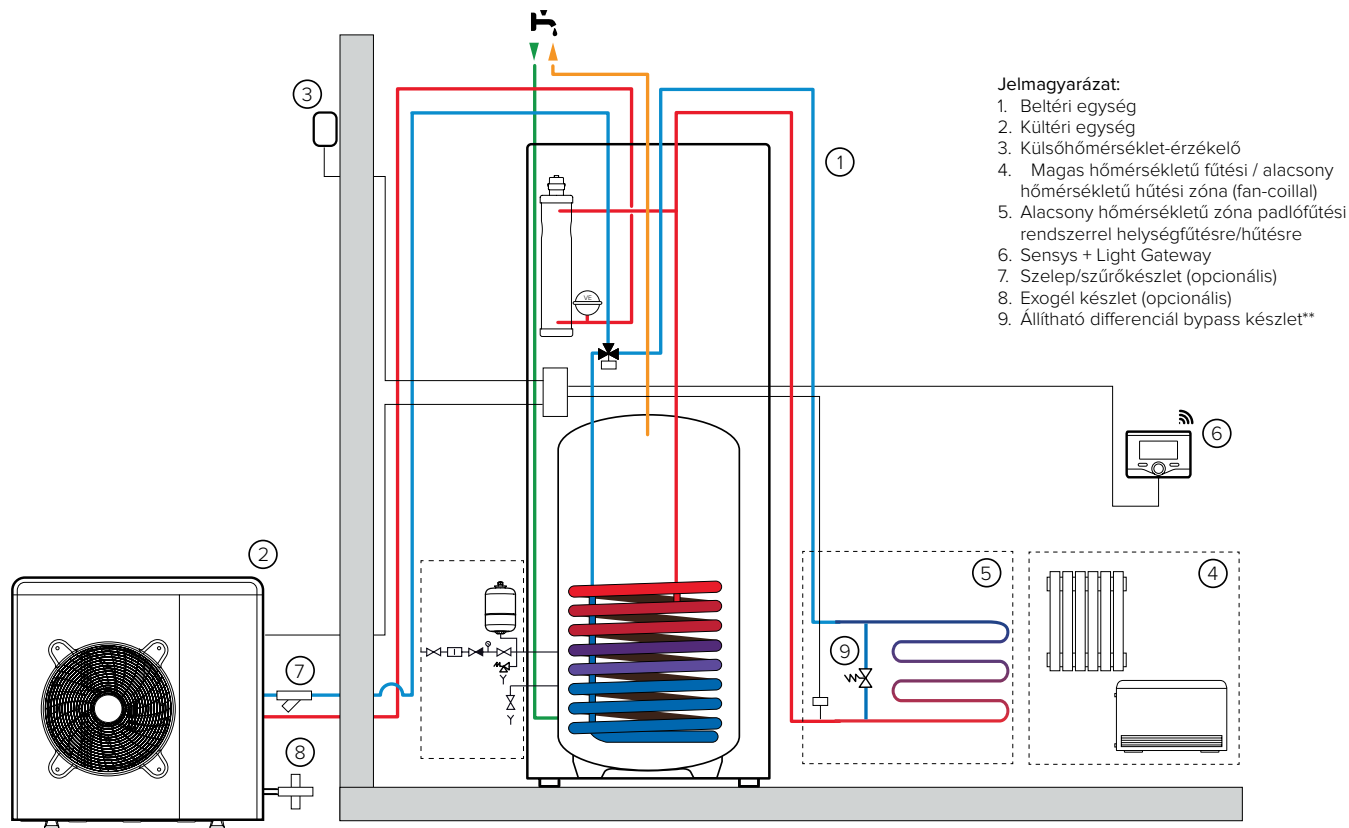
3319077
3319078
3024175

* a tartozékok teljes listáját lásd a 74-75-76. oldalon.

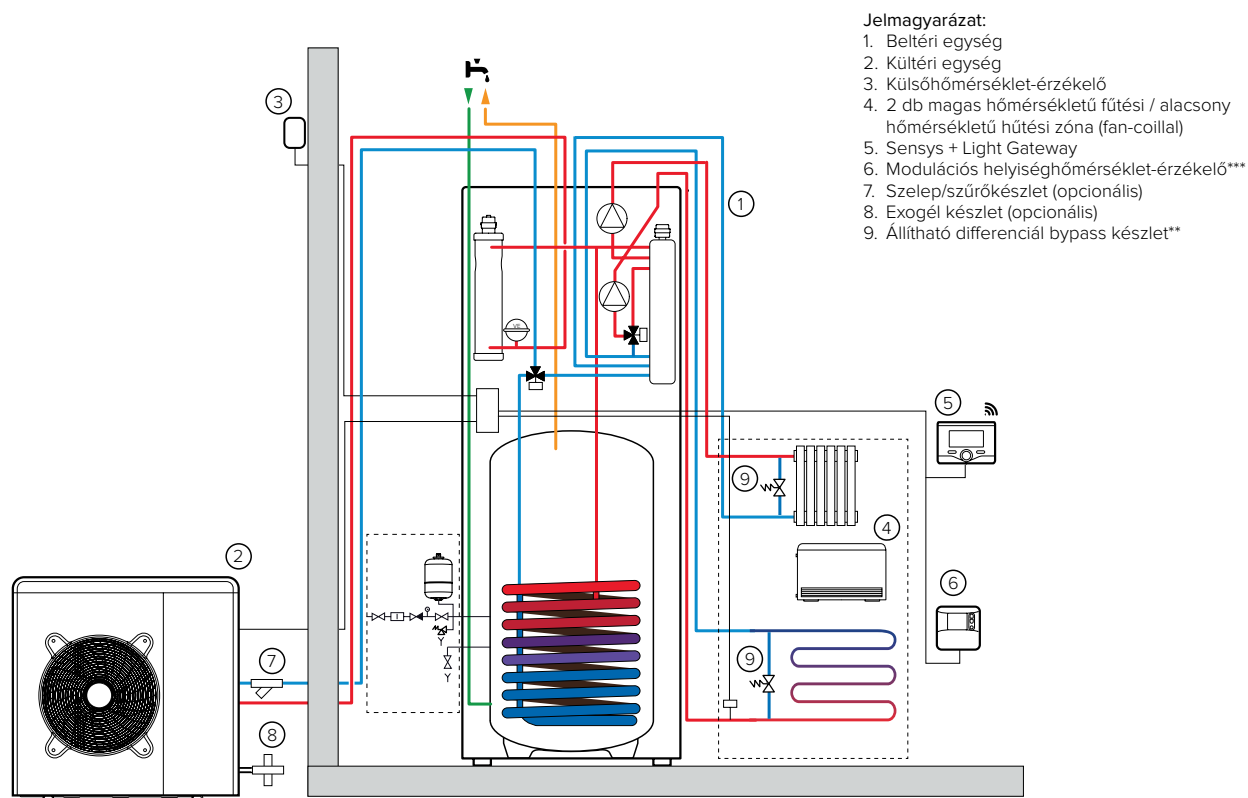
** a minimális üzemi térfogatáram biztosítására olyan rendszereknél, ahol termosztatikus szelep van beépítve az összes fogyasztónál illetve zónaszelepnél.

Rendszer kapcsolási ábrák

NIMBUS COMPACT M NET



NIMBUS COMPACT M NET 2-ZONE



*** A második zóna ARISTON NET-en keresztül történő szabályzásához egy további Sensys-t kell beépíteni a modulációs helyiség-hőmérséklet-érzékelő helyett.