

NIMBUS COMPACT S NET



- / Inverteres split levegő/víz hőszivattyú helyiségfűtésre, hűtésre és használati melegvíz készítésre
- / Kiemelkedően jó hatásfokú még hideg éghajlati körülmények között is – garantált komfort bármilyen szituációban a 2kW+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 külsőhőmérséklet-érzékelő gyári tartozék
- / Ultra-kompakt, kivitelű beltéri egység (600x600) beépített 180 literes használati melegvíz tárolóval, és megnövelt fűtőcsőki-gyóval

ENERGIAOSZTÁLY



A+++
BESOROLÁSRA KÉSZ
(ErP 2019)



12 KW-ig:				
NIMBUS COMPACT	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Fűtés energiaosztálya 35/55°C	A++	A++	A++	A++
HMV készítés energiaosztálya	A	A	A	A
Vízelvételi profil	XL	XL	XL	XL
CIKKSZÁM	3300926	3300927	3300928	3300929



ARISTON NET, a lehetőségek világa csak Önre vár

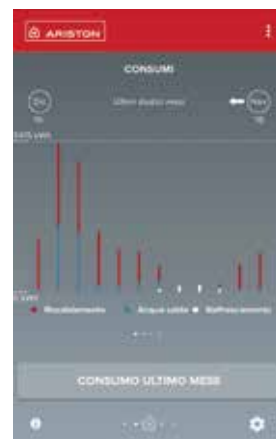


TELJESKÖRŰ SZABÁLYOZÁS

- / 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. 38. oldal).

BÉPÍTETT
FÉNYELEKTROMOS
RENDSZERMAGAS
HATEKONYSÁG

OLASZ DESIGN



SZUPER CSENDES



FAGYMENTES



FÜTÉS



MELEGVÍZ



HŰTÉS

NIMBUS COMPACT S NET 1,5-12 kW HELYISÉGFŰTÉSRE, HŰTÉSRE ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉSRE

Split inverteres levegő/víz hőszivattyú

NIMBUS COMPACT		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S 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 leadott 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 - HELYISÉGFŰTÉS					
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 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	2.21	2.21
Névleges hatásfok tényező (COP) (levegő T -7°C, víz T 35/30°C) az EN 14511 szerint		3.27	3.06	3.17	3.17
Min/max előremenő hőmérséklet	°C	20/60	20/60	20/60	20/60
Max/min hőszivattyú üzemi hőmérséklet	°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	5/22	5/22	5/22	5/22
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		53	53	52	52
Vízvezetési 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)	56	58	60	60
Beltéri egység zajszint	dB(A)	39	39	39	39
Szezonális hatásfok (átlagos éghajlat, Magas hőmérsékletű rendszer)	%	135	138	133	133
Szezonális hatásfok (átlagos éghajlat, Alacsony hőmérsékletű rendszer)	%	191	189	191	191
Éves felvett teljesítmény (Magas hőmérsékletű rendszer)	kWh/év	2866	3545	4671	4671
KÜLTÉRI EGYSÉG					
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S T EXT
Tömeg	kg	52	52	82	90
Hűtőközeg típusa		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Hűtőközeg töltési mennyiség	g	2300	2300	3080	3080
GWP		2088	2088	2088	2088
CO2 egyenérték	t	4.8	4.8	6.4	6.4
Gázvezeték maximális hossza	m	30	30	30	30
Gázvezeték minimális hossza	m	5	5	5	5
Gáz nélküli maximális hossz	m	20	20	20	20
Kiegészítő gáz töltet (20 m felett)	g/m	40	40	40	40
Beltéri és kültéri egység közötti maximális megengedett szintkülönbség (pozitív és negatív)	m	10	10	10	10
Visszatérő oldali csatlakozás	Coll	5/8	5/8	5/8	5/8
Előremenő oldali csatlakozás	Coll	3/8	3/8	3/8	3/8
ESTER OIL VG74 mennyiség	ml	500	500	670	670
Feszültség/fázis/frekvencia	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Fázisonkénti maximálisan felvett áram	A	9	11	16	5.4
Max. felvett teljesítmény	kW	2.03	2.6	3.22	3.7
Kompresszor típusa		DC IKER FORGÓDUGATTYÚS			
Maximális üzemi nyomás	kPa	4200	4200	4200	4200
Minimális üzemi nyomás	kPa	4200	4200	4200	4200
Szigetelés		IP24	IP24	IP24	IP24
Kültéri egység zajszint	dB(A)	56	58	60	60
BELTÉRI HIDRAULIKUS EGYSÉG					
NIMBUS FS		4050 S	4050 S	70 S	70 S
Tömeg	kg	130	130	132	132
Feszültség/fázis/frekvencia	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Maximális áramfelvétel	A	18	18	18	18
Kiegészítő elektromos fűtőbetét névleges elektromos teljesítménye	kW	4	4	4	4
Beltéri egység zajszint	dB(A)	39	39	39	39
Fűtés		Igen	Igen	Igen	Igen
Hűtés		Igen	Igen	Igen	Igen
Táglulási tartály úrtartalma	l	8	8	8	8
Hűtőközeg/víz hőcserélő		Lemezes hőcserélő			
Keringtető szivattyú típusa		A osztályú - folyamatos modulációjú			
Szabályozott fűtési zónák száma		1	1	1	1
Primer kör minimális víztartalma	l	20	25	35	35
Névleges térfogatáram	l/h	640	800	1120	1120



TARTOZÉKOK*

Cikkszám

SZÁLLÍTOTT TARTOZÉKOK

SENSYS modulációs rendszervezelő
LIGHT GATEWAY a WIFI kapcsolat biztosítására
VEZETÉKES KÜLSŐHŐMÉRSEKLET-ÉRZÉKELŐ

gyári tartozék
gyári tartozék
gyári tartozék

ÜZEMBE HELYEZÉS TARTOZÉKAI

5M GÁZCSŐ KÉSZLET
10M GÁZCSŐ KÉSZLET
20M GÁZCSŐ KÉSZLET
REZGÉSCSILLAPÍTÓ LÁB (2 db)
BIZTONSÁGI PÁRAÉRZÉKELŐ
FALI SZERELŐKERET (kültéri egység)
FALI SZERELŐKERET REZGÉSCSILLAPÍTÓ (4 db)
ÁLLÍTHATÓ DIFFERENCIÁL BYPASS KÉSZLET**
SZELEP/SZŰRŐ KÉSZLET

3078098
3078099
3078100
3319087
3318925
3078101
3078102
3319002
3083059

VÍZOLDALI TARTOZÉKOK AZ FS S TÍPUSÚ ÁLLÓ KIVITELŰ BERENDEZÉSHEZ

SPLIT HŐSZIVATTYÚ ÁLLÓ KIVITEL FELSŐ CSATLAKOZÁS
SPLIT HŐSZIVATTYÚ ÁLLÓ KIVITEL JOBBOLDALI CSATLAKOZÁS
SPLIT HŐSZIVATTYÚ ÁLLÓ KIVITEL BALOLDALI CSATLAKOZÁS

3318972
3318973
3318974

TARTOZÉKOK TÖBB FŰTÉSI/HŰTÉSI ZÓNA KISZOLGÁLÁSÁHOZ

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

3319096

TARTOZÉKOK 3 DB FŰTÉSI/HŰTÉSI ZÓNA KISZOLGÁLÁSÁHOZ (a 3319096 rendelési kódon felül)

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

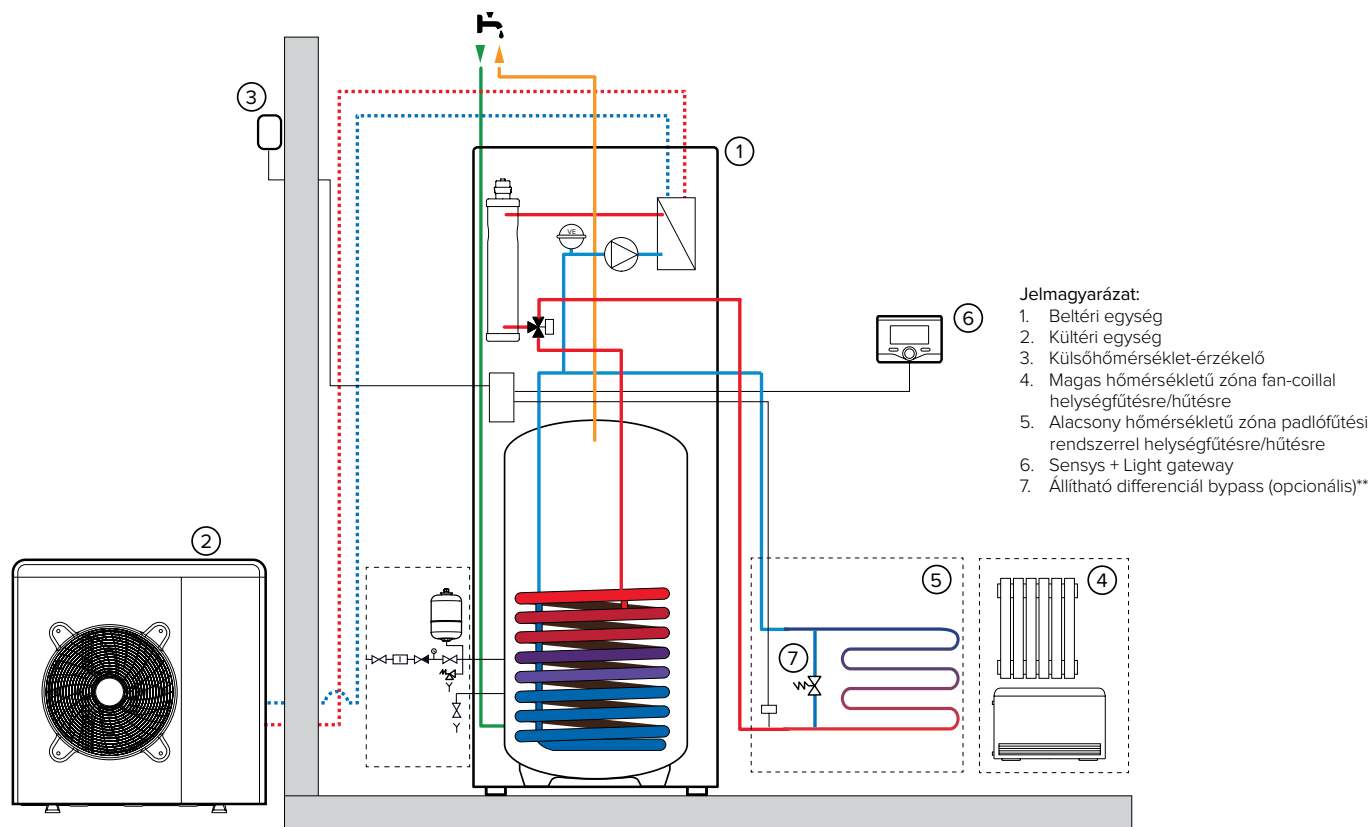
3319077
3319078
3024175

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

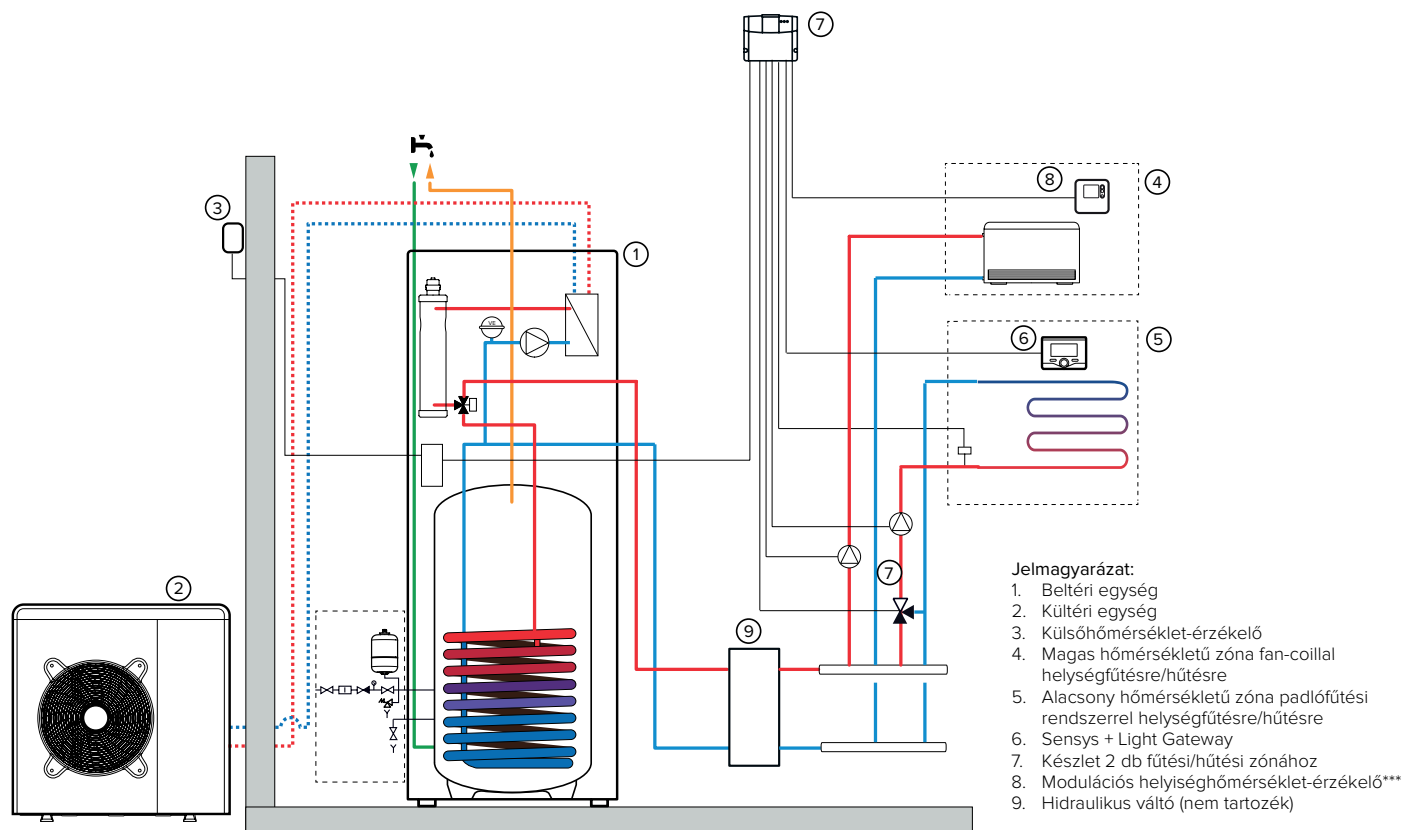
** A minimális üzemi térfogatáram biztosítására olyan rendszereknél, ahol termostatikus szelep van beépítve az összes fogyasztónál illetve zónaszelepnél.

Rendszer kapcsolási ábrák

NIMBUS COMPACT S



NIMBUS COMPACT S + 2-ZONE HOT/COLD KIT



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