

THE  
ARISTON  
COMFORT  
CHALLENGE

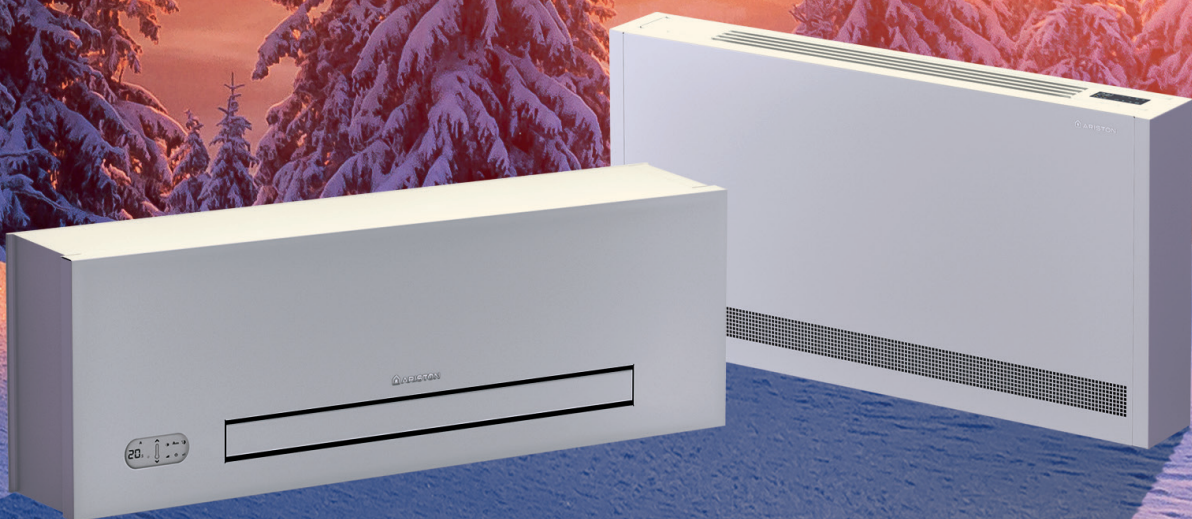
BRING THE DESIRED  
**THERMAL  
COMFORT  
TO ANYONE  
EVERYWHERE**

Discover more on:  
[aristoncomfortchallenge.com](http://aristoncomfortchallenge.com)



**ARISTON**

COMFORT ALWAYS ON



# NIMBUS AQUASLIM TERMÉKSKÁLA

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS FAN-COIL RENDSZERREL

FŰTÉS | MELEGVÍZ | MEGÚJULÓ ENERGIA







## ALAPÍTÁS

/ Aristide Merloni Olaszország Marche régiójában megalapítja az „Industrie Merloni” céget, és mérlegek gyártásába kezd.

1930s



1960s

## VÍZMELEGÍTŐ

/ Bevezetjük a márkát, és megkezdődik az elektromos vízmelegítők gyártása.

## FŰTÉS

/ Megerősítjük vezető szerepünket a vízmelegítők piacán, és megkezdődik a kazánok gyártása.

1980s



1990s

## VILÁGMÉRETŰ TERJESZKEDÉS

/ Kínában és Oroszországban történő megjelenésünkkel globális márkává válunk.

## MEGÚJULÓ ENERGIA

/ Sikeresen kifejlesztjük és bevezetjük új hőszivattyú modellünket, amely egy innovatív és fenntartható fűtési technológia kezdete.

2000s



2010s

## REKLÁM ÉS MÁRKA POZICIONÁLÁS

/ Az Ariston elindítja első globális hirdetési kampányát, amely új vizuális identitást határoz meg.

## COMFORT CHALLENGE

/ Az Ariston egyedülálló célkitűzése: a lehetetlent nem ismerve hőkomfortot adni mindenkinek, mindenhol.

2018s



2020s

## 90 ÉVE ARISTON

/ Az Ariston márka az Ariston Thermo Csoport egyik vezető márkája. A Csoport idén ünnepli 90 éves évfordulóját. 1930-ban született meg a Csoport történetében az elhatározás, hogy a világ lakosságának otthonait kényelmesebbé varázsolják, tiszteletben tartva a környezet kihívásait.

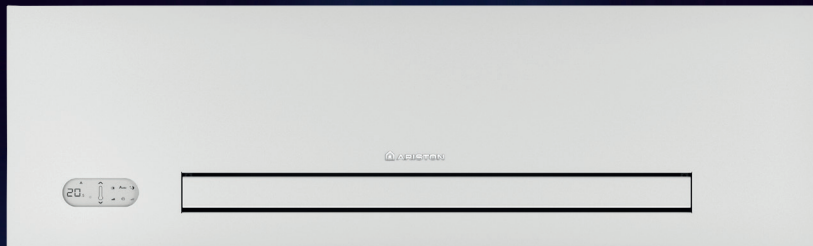
A fenntartható növekedés követelményeit szem előtt tartva a Csoport ma is elkötelezett az energiahatékonyság irányába. Befektetései több mint 40%-át a megújuló energia források felhasználásának kutatására és fejlesztésére fordítja.

 **ARISTON**  
THERMO GROUP

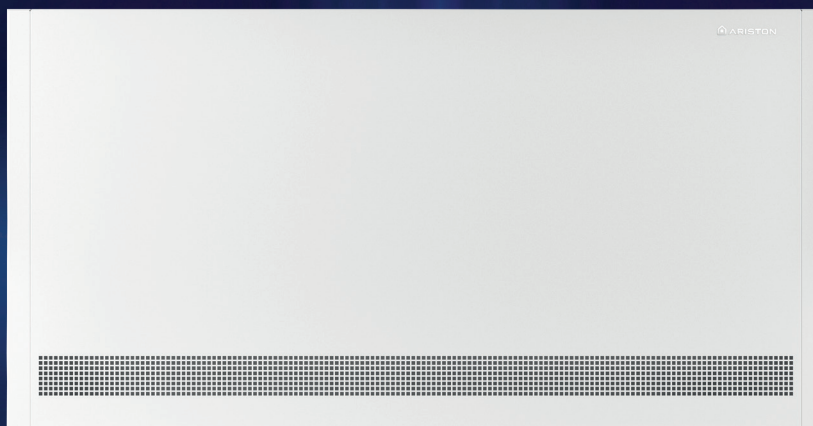
**90<sup>th</sup>**  
ANNIVERSARY  
1930-2020



# NIMBUS AQUASLIM TERMÉKSKÁLA AZ UTOLSÓ GENERÁCIÓS FAN-COIL



NIMBUS AQUASLIM WH



NIMBUS AQUASLIM FS

## OLASZ STÍLUS

A Nimbus AQUASLIM FS fan-coil rendszereket jellemző visszafogott és elegáns dizájn lehetővé teszi azok beillesztését bármilyen környezetbe, kompromisszumok nélküli stílusuknak köszönhetően.

## MAXIMÁLISAN CSENDES

Mindössze 33 dB\* zajszintjükkel az Ariston fan-coil rendszerek a kereskedelemben kapható leghalkabb üzeműek közé tartoznak.

## SOKOLDALÚ TELEPÍTHETŐSÉG

A Nimbus AQUASLIM FS fan-coil rendszerek telepíthetők akár padlóra, akár mennyezetre, így sokféle telepítési igényt képesek kielégíteni.

\*Az adat a Nimbus Aquaslim 10 FS modellre vonatkozik, a legkisebb ventilátorsebesség mellett.



# KOMPATIBILIS A HIBRID RENDSZEREKKEL ÉS AZ ARISTON HŐSZIVATTYÚKKAL



HIBRID RENDSZEREK

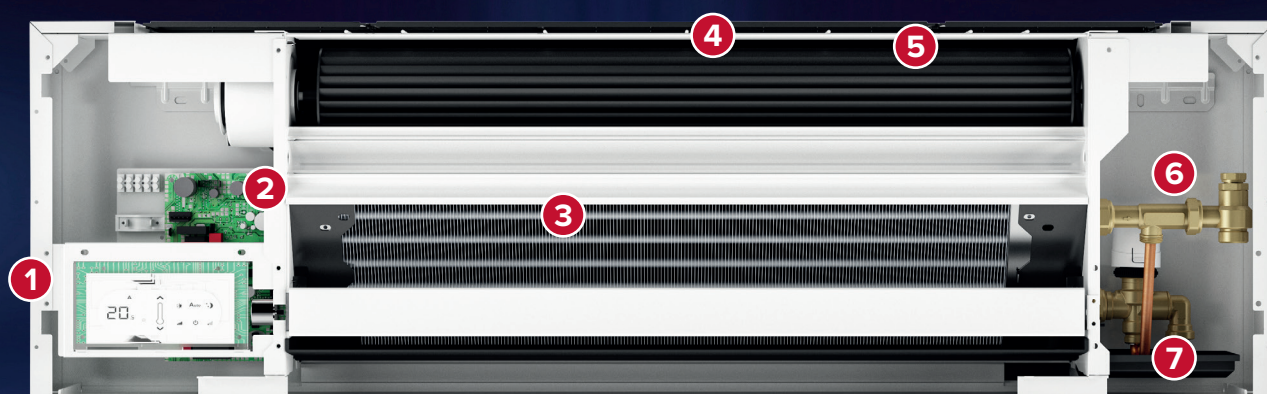


HŐSZIVATTYÚS RENDSZEREK

Az összes Nimbus AQUASLIM fan-coil tökéletesen kompatibilis az Ariston hibrid és hőszivattyús hűtő-fűtő rendszereivel.



# NIMBUS AQUASLIM WH



1 / A készüléken elhelyezett vezérlő interfész

2 / Elektronikus kártya

3 / Hőcserélő

4 / Levehető rács a szűrők tisztításához

5 / Keresztáramú ventilátor rezgéscsillapító alátámasztással

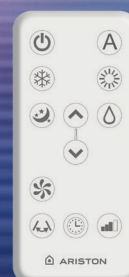
6 / Háromjáratú szelepcsoport (szériatartozék)

7 / Kondenzvíz-elvezető (szériatartozék)



## / BEÉPÍTETT ÉRINTŐKÉPERNYŐ

A termék innovatív érintőképernyője révén, ami szériatartozék, folyamatosan szabályozható a környezet hőmérséklete.

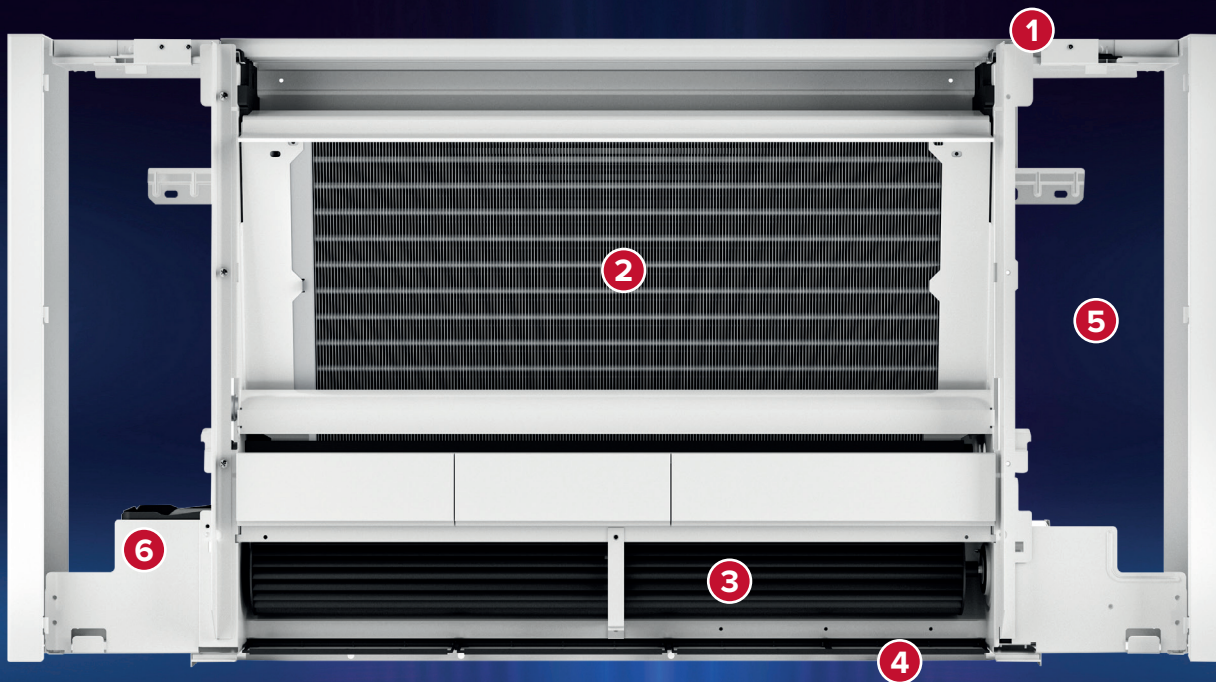


## / INFRAVÖRÖS TÁVVEZÉRLŐ

A távvezérlő, ami szériatartozék, lehetővé teszi a fan-coil kényelmes szabályozását a telepítés helyéül szolgáló szoba bármely pontjáról.



# NIMBUS AQUASLIM FS



1 / Vezérlés-előkészítés  
a berendezésen

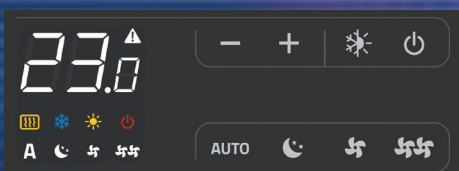
2 / Hőcserélő

3 / Keresztáramú ventilátor  
rezgéscsillapító  
alátámasztással

4 / Szűrők (levehető rács)

5 / Tágas tér a szelepek  
számára (háromjártatú szelep,  
tartozékként kapható)

6 / Kondenzvíz-elvezető  
(padlóra szereléshez beépítve)



## / ÉRINTŐKÉPERNYŐS INTERFÉSZ

Érintőképernyős szabályozó interfész  
a berendezésen (opció)



## / HAJSZÁLPONTOS SZABÁLYOZÁS

Falra szerelt távvezérlő interfész,  
amely alkalmas egyetlen egység  
vagy egy max. 30 egységből álló  
csoport szabályozására (opció)







# FAN-COIL TERMÉKKÍNÁLAT

## NIMBUS AQUASLIM



	NIMBUS AQUASLIM WH			NIMBUS AQUASLIM FS			
	15	20	25	10	20	30	40
TELEPÍTÉS	fali			padló/mennyezet*			
HŐSZIVATTYÚVAL INTEGRÁLHATÓ	igen			igen			
KAZÁNNAL INTEGRÁLHATÓ	igen			igen			
DC INVERTER	igen			igen			
VEZÉRLÉS	A berendezésen / távvezérlés			A berendezésen (opció) / a falon (opció)			
MAX. HÚTÓTELJESÍTMÉNY**	1,21	1,62	2,12	0,91	2,12	2,81	3,3
MAX. FŰTŐTELJESÍTMÉNY (45 °C)**	1,51	2,03	2,62	1,02	2,21	3,02	3,81
ZAJSZINT dB(A)**	35	36	36	33	35	36	36
SILENT FUNKCIÓ	igen			igen			
VASTAGSÁG (mm)	128			150			
CIKKSZÁM	3301542	3301543	3301544	3301545	3301546	3301547	3301548

\* Opciók tartozék szükségé

\*\* Eurovent által tanúsított adatok



# NIMBUS AQUASLIM WH

ÚJ

## Falra szerelhető, vízzel üzemelő inverteres berendezés fűtésre és hűtésre



- / Elegáns dizájn
- / Beépített érintőképernyős interfész és infravörös távvezérlő (szériatartozék)
- / SILENT funkció a zajszint minimálisra csökkentése érdekében
- / Egyenáramú inverteres technológia
- / Keresztáramú ventilátor eltolásos bordákkal
- / Nagy szilárdságú, elektromos horganyzású lemezszerkezet



### MŰSZAKI ADATOK

15

20

25

Sebesség		Alacsony	Közepes	Nagy	Alacsony	Közepes	Nagy	Alacsony	Közepes	Nagy
<b>HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (a)*</b>										
Érzékelhető teljesítmény	kW	0,40	0,78	1,01	0,56	1,04	1,44	0,70	1,30	1,99
Teljesítmény összesen	kW	0,53	0,98	1,21	0,65	1,20	1,62	0,74	1,35	2,12
Felvett áram	W	4	7	19	4	8	20	4	9	29
Víznyomás esése	kPa	2,8	8,4	11,2	3,2	4,6	5,1	2,8	4,4	5,3
Vízszállítás	m³/h	0,09	0,17	0,22	0,11	0,20	0,28	0,13	0,23	0,35
FCEER osztály		B			B			B		
<b>FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY 45 °C-on (b)*</b>										
Teljesítmény összesen	kW	0,61	1,12	1,51	0,85	1,51	2,03	1,08	1,95	2,62
Felvett áram	W	4	7	19	4	8	20	4	9	29
Víznyomásesés	kPa	4,9	10,5	16,1	3,3	5,3	7,3	3,3	6,2	8,1
Vízszállítás	m³/h	0,10	0,19	0,27	0,15	0,26	0,36	0,19	0,34	0,46
FCCOP osztály		C			B			B		
Zajszint	dB(A)	35	45	53	36	46	54	36	47	55
<b>FŰTÉSI TELJESÍTMÉNYEK 70 °C-on (c)</b>										
Teljesítmény összesen	kW	2,78			4,12			5,72		
Névleges vízszállítás	m3/h	0,24			0,35			0,49		
Névleges víznyomásesés	kPa	13			4,7			4,5		

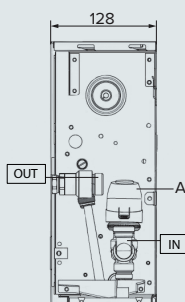
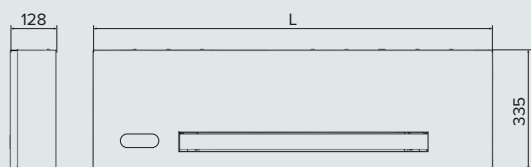
(a) Víz hőmérséklete 7/12 °C, helyiség levegőjének hőmérséklete 27 °C b.s. e 19 °C b.u.

(b) Víz hőmérséklete 45/40 °C, helyiség levegőjének hőmérséklete 20 °C.

(c) Víz hőmérséklete 70/60 °C, helyiség levegőjének hőmérséklete 20 °C.

\* Eurovent által tanúsított adatok.

NIMBUS AQUASLIM WH	15	20	25
CIKKSZÁM	3301542	3301543	3301544



Modell	15	20	25
L mm	927	1127	1327

A Termoelektromos motor  
IN Csatlakozó a bejövő víz számára  
OUT Csatlakozó a kimenő víz számára





ULTRASOTTILE

ALTA  
EFFICIENZARISCALDAMENTO  
RAFFRESCAMENTOSEMPLICITÀ DI  
MANUTENZIONE

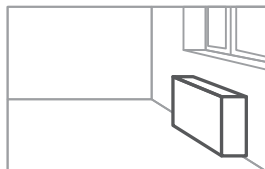


# NIMBUS AQUASLIM FS

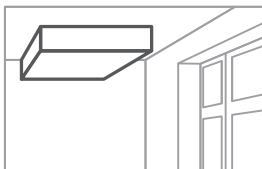
**Padlóra vagy mennyezetre\* szerelhető, vízzel üzemelő inverteres berendezés fűtésre és hűtésre**



- / Elegáns dizájn
- / A berendezésbe integrálható érintőképernyős interfész (opció)
- / Fali vezérlő (opció), ami összesen 30 berendezést képes szabályozni
- / SILENT funkció a zajszint minimálisra csökkentése érdekében
- / Egyenáramú inverteres technológia
- / Keresztáramú ventilátor eltolódó bordákkal
- / Nagy szilárdságú, elektromos horganyzású lemezszerkezet



**Padlóra szerelve**



**Mennyezetre szerelve\***

\*Opcionális tartozék szükséges



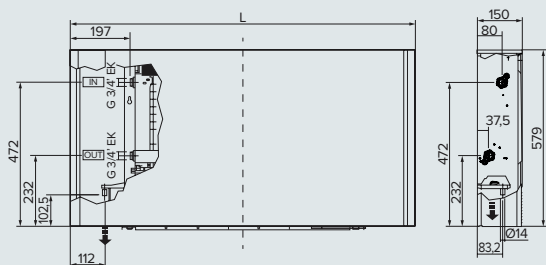
## MŰSZAKI ADATOK

10

20

30

40



Modell	10	20	30	40
L mm	723	923	1123	1323

### Sebesség

Alacsony Közepes Nagy Alacsony Közepes Nagy Alacsony Közepes Nagy Alacsony Közepes Nagy

### HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (a)\*\*

Érzékelhető teljesítmény	kW	0,41	0,55	0,73	0,59	1,07	1,72	0,83	1,51	2,11	1,02	1,84	2,71
Teljesítmény összesen	kW	0,55	0,73	0,91	0,75	1,36	2,12	1,15	2,08	2,81	1,32	2,39	3,30
Felvett áram	W	5	7	11	4	8	19	6	11	20	5	11	29
Víznyomás esése	kPa	5,7	10,2	12,1	1,9	4,3	8,2	2,7	9,9	17,1	2,5	8,8	18,0
Vízszállítás	m³/h	0,09	0,13	0,17	0,13	0,23	0,35	0,20	0,36	0,49	0,23	0,41	0,61
FCEER osztály		C			B			A			A		

### FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY 45 °C-on (b)\*\*

Teljesítmény összesen	kW	0,57	0,78	1,02	0,82	1,53	2,21	1,20	2,16	3,02	1,47	2,59	3,81
Felvett áram	W	5	7	11	4	8	19	6	11	20	5	11	29
Víznyomás esése	kPa	2,6	6,8	9,1	1,5	4,3	9,2	2,7	9,3	19,1	3,0	8,9	21,2
Vízszállítás	m³/h	0,10	0,14	0,19	0,14	0,27	0,41	0,21	0,38	0,52	0,26	0,45	0,69
FCCOP osztály		C			B			B			B		
Zajszint	dB(A)	33	44	51	35	45	53	36	46	54	36	47	55

### FŰTÉSI TELJESÍTMÉNYEK 70 °C-on (c)

Teljesítmény összesen	kW	1,89			3,99			5,47			6,98		
Névleges vízszállítás	m³ / h	0,16			3,43			4,71			6,0		
Névleges víznyomás esése	kPa	6,7			7,6			16,1			14		

(a) Víz hőmérséklete 7/12 °C, helyiség levegőjének hőmérséklete 27 °C b.s. e 19 °C b.u.

(b) Víz hőmérséklete 45/40 °C, helyiség levegőjének hőmérséklete 20 °C.

(c) Víz hőmérséklete 70/60 °C, helyiség levegőjének hőmérséklete 20 °C.

\*\* Eurovent által tanúsított adatok.

NIMBUS AQUASLIM FS	10	20	30	40
CIKKSZÁM	3301545	3301546	3301547	3301548

IN Csatlakozó a bejövő víz számára  
OUT Csatlakozó a kimenő víz számára





ULTRASOTTILE

ALTA  
EFFICIENZARISCALDAMENTO  
RAFFRESCAMENTOSEMPlicità DI  
MANUTENZIONE

## OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

CIKKSZÁM

PREZZO €

## TELEPÍTÉSI TARTOZÉKOK

Háromjáratú szelep FS	3301559	223,00
Esztétikus lábak FS	3301560	57,00
Mennyezeti kondenzvíz-tálca 10 FS	3301561	71,00
Mennyezeti kondenzvíz-tálca 20 FS	3301562	81,00
Mennyezeti kondenzvíz-tálca 30 FS	3301563	90,00
Mennyezeti kondenzvíz-tálca 40 FS	3301564	109,00
3/4" EK csatlakozódarab FS szelephez	3301565	27,00

## SZABÁLYOZÁSI TARTOZÉKOK\*\*

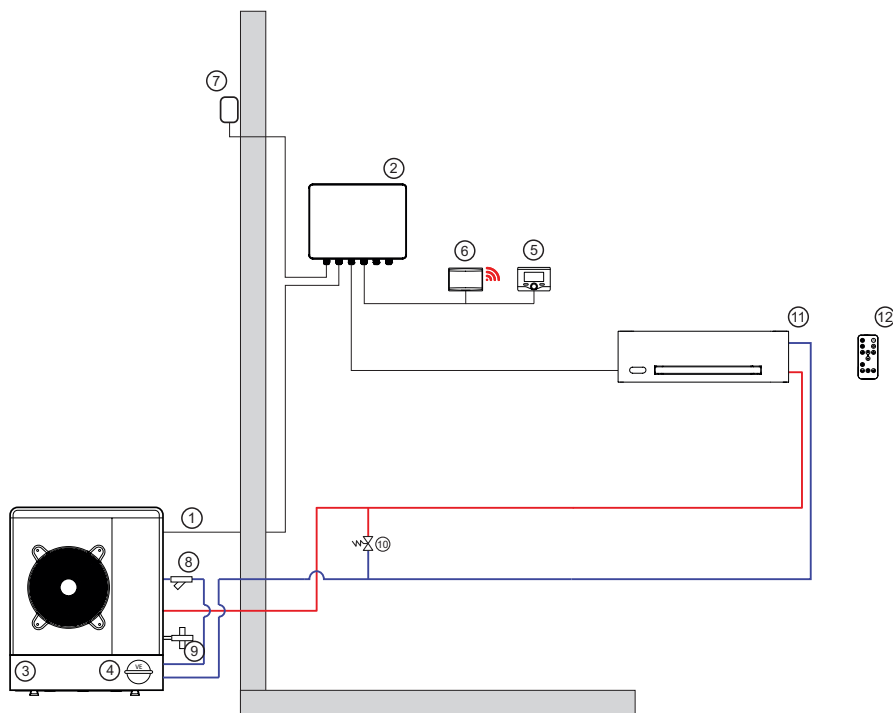
Beépített vezérlő panel és termosztát FS	3301556	251,00
Beépített vezérlő panel fali termosztáthoz FS	3301557	199,00
Fali termosztát csoportos vezérléshez is FS	3301558	199,00

\*\* A Nimbus Aquaslim FS szállítása bármilyen típusú szabályozó egység nélkül történik. A készülék szabályozásához szükséges megvásárolni a tartozékként elérhető bármelyik szabályozó egységet.



# Rendszer kapcsolási ábrája

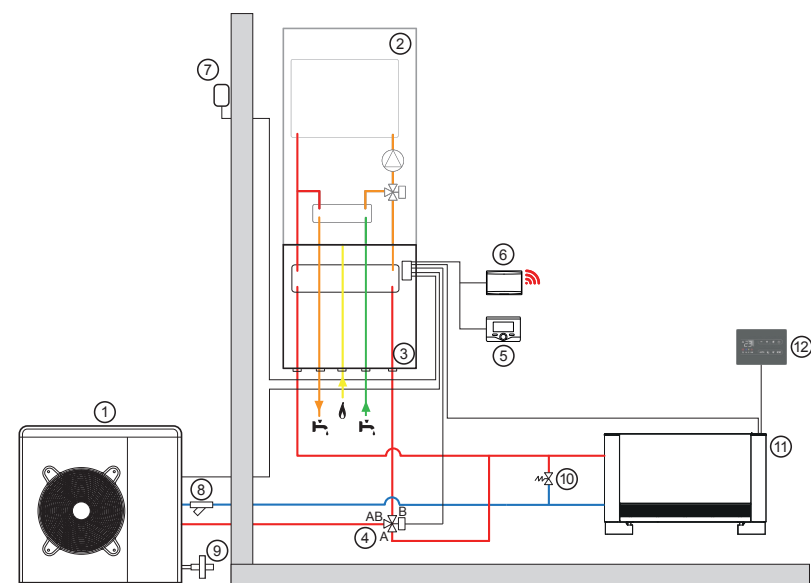
## NIMBUS AQUASLIM WH + NIMBUS POCKET M NET HŐSZIVATTYÚ



### JELMAGYARÁZAT:

- 1 / Kültéri egység
- 2 / Light box
- 3 / Puffer CKZ
- 4 / CKZ tárolási tartály
- 5 / Sensys távvezérlő
- 6 / Light Gateway
- 7 / Kültéri érzékelő
- 8 / Szűrő
- 9 / Exogel fagymentesítő készlet
- 10/ Differenciál by-pass szelep
- 11 / Fali fan-coil
- 12/ Fali fan-coil távvezérlő

## NIMBUS AQUASLIM WH + GENUS ONE HYBRID NET HIBRID RENDSZER



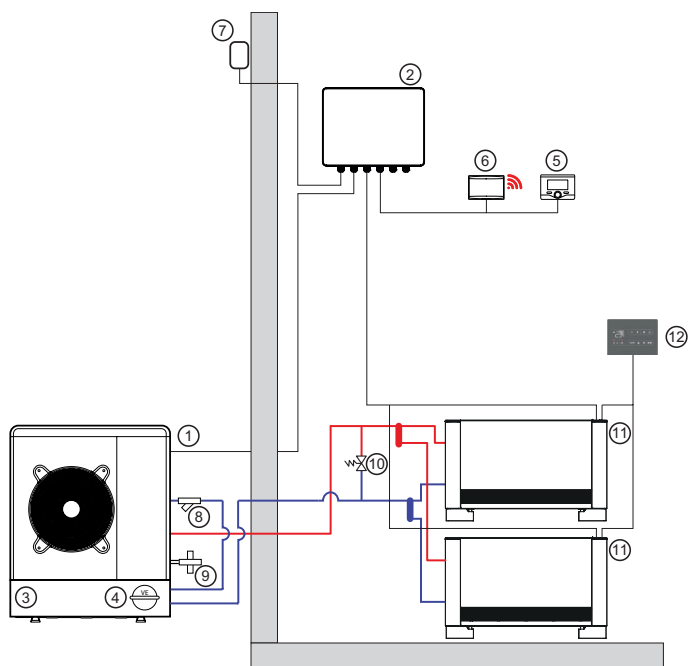
### JELMAGYARÁZAT:

- 1 / Kültéri egység
- 2 / Kombinált kazán
- 3 / Hibrid modul
- 4 / Visszacsapó szelep – fűtés/hűtés
- 5 / Sensys távvezérlő
- 6 / Light Gateway
- 7 / Kültéri érzékelő
- 8 / Szűrő
- 9 / Exogel fagymentesítő készlet
- 10/ Differenciál by-pass szelep
- 11 / Fali fan-coil
- 12/ Fali fan-coil távvezérlő



# Rendszer kapcsolási ábrája több készülék esetén

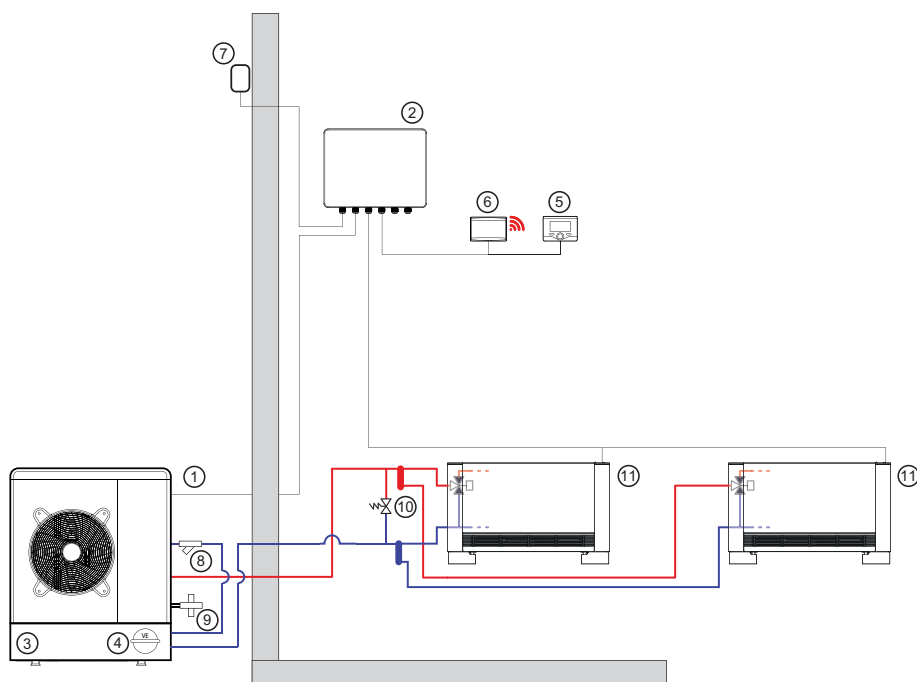
## KÉT NIMBUS AQUASLIM FS TÁVVEZÉRLŐVEL + NIMBUS POCKET M NET HŐSZIVATTYÚ



### JELMAGYARÁZAT:

- 1 / Kültéri egység
- 2 / Light box
- 3 / CKZ puffer
- 4 / CKZ tágulási tartály
- 5 / Sensys távvezérlő
- 6 / Light Gateway
- 7 / Kültéri érzékelő
- 8 / Szűrő
- 9 / Exogel fagymentesítő készlet
- 10/ Differenciál by-pass szelep
- 11 / Padlóra telepített fan-coil
- 12/ Fan-coil távvezérlő

## KÉT NIMBUS AQUASLIM FS FEDÉLZETI VEZÉRLŐVEL + NIMBUS POCKET M NET HŐSZIVATTYÚ



### JELMAGYARÁZAT:

- 1 / Kültéri egység
- 2 / Light box
- 3 / CKZ puffer
- 4 / CKZ tágulási tartály
- 5 / Sensys távvezérlő
- 6 / Light Gateway
- 7 / Kültéri érzékelő
- 8 / Szűrő
- 9 / Exogel fagymentesítő készlet
- 10/ Differenciál by-pass szelep
- 11 / Padlóra telepített fan-coil fedélzeti szabályozóval



Az ebben a dokumentumban és a mellékelt ábrákon szereplő műszaki és működési információk, a tervezési specifikációk és a rajzok 1) az Ariston Thermo S.p.A. kizárólagos tulajdonát képezik, és a cég előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos többszörözése, terjesztése vagy egyéb módon történő felhasználása;

2) nem teljesnek, hanem pusztán tájékoztató jellegűnek tekintendők, ezért nincs semmilyen szerződéses értékük;

3) kizárólag olyan szakemberek számára készültek, akik termohidraulikus berendezések tervezési és/vagy kivitelezési területén működnek, és akik az általuk végzett tevékenységek és azok eredményei (kivitelezett tervek és/vagy elvégzett munkák) tekintetében kizárólagos felelősöknek tekintendők.

Az említett szakemberek tehát nem emelhetnek kifogást ezen műszaki és működési információk, tervezési specifikációk és rajzok hiányos volta és/vagy pontatlansága miatt, és kifejezetten mentesítik az Ariston Thermo S.p.A. céget mindennemű felelősség alól a fentiek felhasználása miatt esetleg bekövetkező károkkal összefüggésben.

#### ARISTON THERMO HUNGÁRIA KFT.

1135 Budapest, Hun utca 2.

Tel.: 06 1 237 1110

Fax: 06 1 237 1111

[www.ariston.com](http://www.ariston.com)