

NIMBUS FLEX S NET



- / Pompă de căldură split aer/apă, cu inverter, pentru încălzire, aer condiționat și prepararea apei calde menajere
- / Extrem de eficientă chiar și la temperaturi scăzute, cu elemente de încălzire 2kW+2kW (mod. 50-70) și 2kW+2kW+2kW (mod. 110) integrate pentru un confort maxim în orice situație
- / Conectare Ariston NET prin modulul Gateway inclus, comandă de la distanță și monitorizarea consumului pentru o zonă de temperatură*
- / Sistem de control Sensys și sondă externă de reglare a temperaturii (incluse)
- / Vas de expansiune de 8 litri integrat
- / Boiler ACM de 180 litri sau 300 litri cu suprafață mare a serpentinei

CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ



bimobject®



DATE TEHNICE

50 S

70 S

110 S-180

110 S-300

PERFORMANȚĂ POMPĂ DE CĂLDURĂ – ÎNCĂLZIRE

Putere termică, temp. aer -7°C, temp. apă 35/30°C (Min / Nom / Max) kW	1,0 / 5,0 / 5,4	1,7 / 7,0 / 8,0	2,6 / 11,0 / 11,8	2,6 / 11,0 / 11,8
COP nominal, temp. aer -7°C, temp. apă 35/30°C (EN 14511)	3,1	3,2	3,3	3,3
Putere termică, temp. aer 7°C, temp. apă 35/30°C (Min / Nom / Max) kW	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 10,6 / 16,7	3,9 / 10,6 / 16,7
COP nominal, temp. aer 7°C, temp. apă 35/30°C (EN 14511)	5	5	5,2	5,2

PERFORMANȚĂ POMPĂ DE CĂLDURĂ – AER CONDIȚIONAT

Putere termică, temp. aer 35°C, temp. apă 18/23°C (Min / Nom / Max) kW	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 12,5 / 16,6	4,6 / 12,5 / 16,6
EER nominal, temp. aer 35°C, temp. apă 18/23°C (EN 14511)	4,9	5	4,6	4,6

PERFORMANȚĂ POMPĂ DE CĂLDURĂ – PREPARARE ACM

COP nominal, temp. aer 7°C, temp. de intrare apă 10°C (EN 16147)	2,6	2,6	2,6	3,1
Volum boiler ACM integrat	l	180	180	300
Timp de încălzire (temp. setată = 53°C)	h:min	01:48	01:30	1:27
Cantitate de apă amestecată la 40°C (V40)	l	241	247	251
Consumul maxim de energie monofazat/trifazat (cu rezistențe integrate, unitate internă)	kW	6,03 / -	7,22 / -	12,31 / 11,36


NIMBUS FLEX S NET

50 S

70 S

110 S-180

110 S-300

Clasă de eficiență energetică încălzire 35/55°C	A+++	A+++	A+++	A+++
 Clasă de eficiență energetică preparare ACM	A	A	A	A
Profil de consum ACM	XL	XL	XL	XXL
COD MODEL MONOFAZIC	3300919	3300920	3301341	3301343
COD MODEL TRIFAZIC	-	-	3300923	3300925

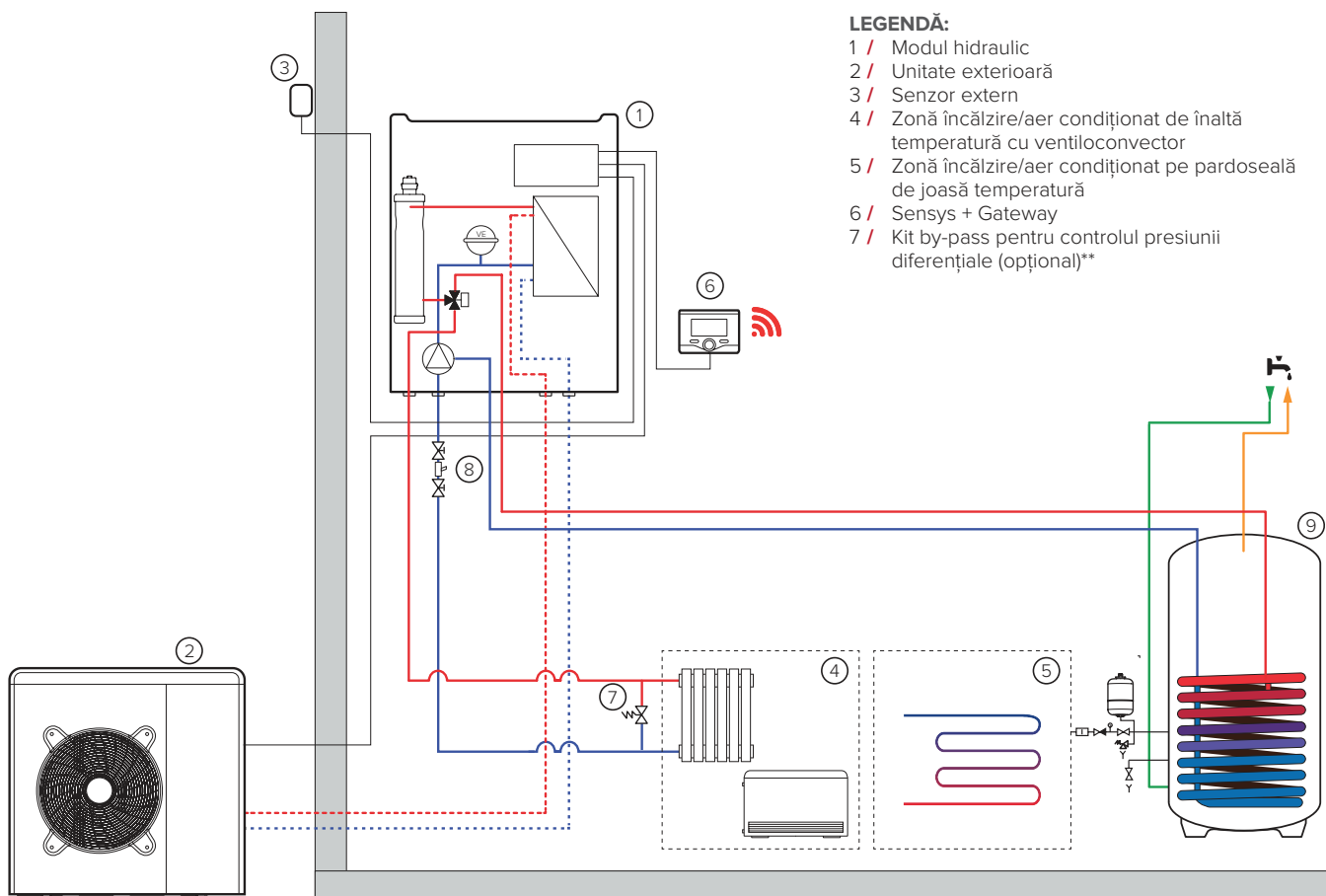
* pentru gestionarea mai multor zone de temperatură în aplicația ARISTON NET sunt necesare componente suplimentare.

CONECTARE
ARISTON NETÎNCĂLZIRE
/ RĂCIREPREPARARE
ACMEFICIENȚĂ
RIDICATĂSUPER
SILENȚIOZITATEINTEGRARE
CU SISTEM
FOTOVOLTAIC3
GARANȚIE
(ANI)

SCHEMĂ DE INSTALARE

LEGENDĂ:

- 1 / Modul hidraulic
- 2 / Unitate exterioră
- 3 / Senzor extern
- 4 / Zonă încălzire/aer condiționat de înaltă temperatură cu ventilconvector
- 5 / Zonă încălzire/aer condiționat pe pardoseală de joasă temperatură
- 6 / Sensys + Gateway
- 7 / Kit by-pass pentru controlul presiunii diferențiale (opțional)**



** pentru gestionarea celei de-a doua zone cu aplicația ARISTON NET, în locul senzorului de cameră modulant trebuie să fie instalat un sistem Sensys suplimentar.