

# NIMBUS COMPACT S NET



- / Pompă de căldură split aer/apă, cu invertor, pentru încălzire, răcire 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
- / Unitate interioară ultra-compactă (600x600) cu rezervor de apă caldă de 180 litri integrat și serpentină cu suprafață mare

## CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ



bimobject®



## DATE TEHNICE

### PERFORMANȚĂ POMPĂ DE CĂLDURĂ – ÎNCĂLZIRE

		50 S	70 S	110 S
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
COP nominal, temp. aer -7°C, temp. apă 35/30°C (EN 14511)		3,1	3,2	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
COP nominal, temp. aer 7°C, temp. apă 35/30°C (EN 14511)		5	5	5,2

### PERFORMANȚĂ POMPĂ DE CĂLDURĂ – RĂCIRE

		50 S	70 S	110 S
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
EER nominal, temp. aer 35°C, temp. apă 18/23°C (EN 14511)		4,9	5	4,6

### PERFORMANȚĂ POMPĂ DE CĂLDURĂ – PREPARARE ACM

		50 S	70 S	110 S
COP nominal, temp. aer 7°C, temp. de intrare apă 10°C (EN 16147)		2,6	2,6	2,6
Volum boiler ACM integrat	l	180	180	180
Timp de încălzire (temp. setată = 53°C)	h:min	1:48	1:30	1:27
Cantitate de apă amestecată la 40°C (V40)	l	241	247	251

		50 S	70 S	110 S
Consumul maxim de energie monofazat/trifazat (cu rezistențe integrate, unitate internă)	kW	6,60 / -	7,22 / -	12,31 / 11,36

## NIMBUS COMPACT S NET

	50 S	70 S	110 S
Clasă de eficiență energetică încălzire 35/55°C	A+++	A+++	A+++
Clasă de eficiență energetică preparare ACM	A	A	A
Profil de consum ACM	XL	XL	XL
COD MODEL MONOFAZIC	3300927	3300928	3301347
COD MODEL TRIFAZIC	-	-	3301349

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



CONECTARE  
ARISTON NET



ÎNCĂLZIRE  
/ RĂCIRE



PREPARARE  
ACM



EFICIENTĂ  
RIDICATĂ



SUPER  
SILENȚIOZITATE



INTEGRARE  
CU SISTEM  
FOTOVOLTAIC

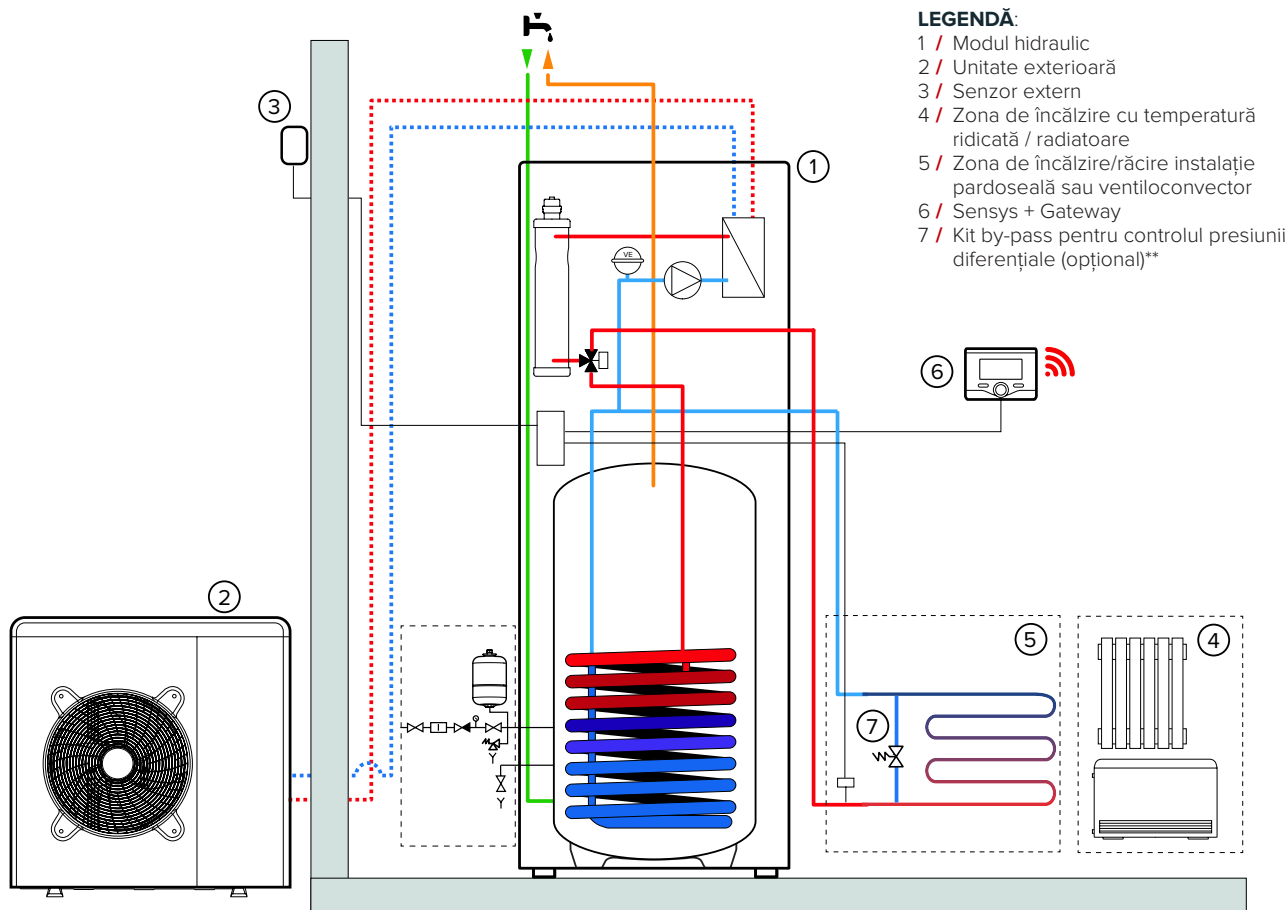


GARANȚIE  
(ANI)



SONDĂ DE CAMERĂ **SENSYS NET**  
**SONDĂ EXTERNĂ**  
incluse

SCHEMĂ DE INSTALARE



\*\* 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.