

# NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH



- / Wi-Fi integrat pentru control de la distanță prin aplicația Aqua Ariston NET
- / Domeniu de funcționare în regim pompă de căldură la temperaturi ale aerului între -10 și 42°C
- / Gazul ecologic R134A permite atingerea unei temperaturi a apei de maxim 62°C în regim pompă de căldură
- / Condensator înfășurat în jurul rezervorului (nu este imersat în apă)
- / Nivel redus de zgomot (unitate exterioară)
- / Rezervor interior din oțel emailat cu titan
- / Rezistență electrică cu putere dublă din steatit
- / Anod activ (protech) și anod de magneziu
- / Ecran LCD tactil
- / Funcții: i-Memory, eco, boost, rapid, confort, programare, vacanță, anti-legionella, silențios, HC-HP, duș pregătit
- / Funcție fotovoltaică
- / Rezervor pentru instalare internă

CLASA ENERGETICĂ



## DATE TEHNICE

150\*

200\*

|  |       |              |              |
|--|-------|--------------|--------------|
| COP**  |       | 3,65         | 3,62         |
| COP***   |       | 3,25         | 3,25         |
| Timp de încălzire*                                 | h:min | 2:55         | 4:06         |
| Eficiență sezonieră                                | %     | 134          | 134          |
| Temperatura min./max. aer                          | °C    | -10/42       | -10/42       |
| Temp. max. apă în modul pompă de căldură / cu rez. | °C    | 62/75        | 62/75        |
| Nivel de zgomot (unitatea interioară)****          | db(A) | 15           | 15           |
| Nivel de zgomot (unitatea exterioară)****          | db(A) | 56           | 56           |
| Putere medie absorbită în modul pompă de căldură   | W     | 700          | 700          |
| Cantitate max. de A.C.M. la 40°C                   | l     | 150          | 200          |
| Presiune max. de funcționare                       | bar   | 6            | 6            |
| Tensiune electrică/consum max.                     | V/W   | 220-240/2500 | 220-240/2500 |
| Putere rezistență electrică                        | W     | 1500+1000    | 1500+1000    |
| Greutate unitate golită (unitatea internă)         | kg    | 60           | 65           |
| Clasă de protecție electrică                       |       | IP24         | IP24         |
| Grosime izolație electrică                         | mm    | 55           | 55           |
| Diametrul racordurilor hidraulice                  | "     | 3/4 M        | 3/4 M        |
| Temperatura min. în camera de instalare            | °C    | 1            | 1            |
| Dispersie termică**                                | W     | 19           | 21           |

## UNITATEA EXTERIOARĂ

|  |                   |                             |
|--|-------------------|-----------------------------|
| Diametrul racordurilor de agent frigorific   | "                 | 1/4 - 3/8 conice            |
| Greutate unitate golită (unitatea exterioară)  | kg                | 32                          |
| Debit de aer standard  | m <sup>3</sup> /h | 1300                        |
| Presiunea max. în circuitul de refrigerare (partea cu presiune joasă)                    | bar               | 12                          |
| Presiunea max. în circuitul de refrigerare (partea cu presiune înaltă)                   | bar               | 27                          |
| Clasă de protecție electrică   |                   | IP24                        |
| Distanța max. între rezervorul de acumulare și unitatea exterioară (fără/cu gaz adăugat) | m                 | 12/20                       |
| Diferența maximă de înălțime între rezervorul de acumulare și unitatea exterioară        | m                 | 10 pozitiv / 10 negativ**** |
| Gaz suplimentar necesar  | g/m               | 25                          |
| Distanța minimă între rezervorul de acumulare și unitatea exterioară                     | m                 | 2                           |

## DATE GAZ

|                            |   |        |        |
|----------------------------|---|--------|--------|
| Tip agent frigorific       |   | R-134A | R-134A |
| Încărcare agent frigorific | g | 1100   | 1100   |
| GWP                        |   | 1430   | 1430   |
| Echivalent CO2             | t | 1,573  | 1,573  |

## NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

150 WH

200 WH



Clasa energetică  
Profil de sarcină

A+  
L

A+  
L

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| Cod rezervor de acumulare                               | 3069749 | 3069750 |
| Cod unitate exterioară                                  | 3629070 |         |
| COD PRODUS (rezervor de acumulare + unitate exterioară) | 3069755 | 3069756 |



\* Capacitatea utilă de acumulare depinde de elementele constructive ale fiecărui model și se regăsește pe eticheta metalică de pe produs.

\*\* Valori obținute la o temperatură externă a aerului de 14°C și umiditate relativă 75%, temperatura apei evacuate 10°C și temperatura setată 53°C (EN 16147).

\*\*\* Valori obținute la o temperatură externă a aerului de 7°C și umiditate relativă 87%, temperatura apei evacuate 10°C și temperatură setată 53°C (EN 16147).

\*\*\*\* Valori obținute din media rezultatelor celor trei probe, efectuate la o temperatură a aerului exterior 7°C și o umiditate relativă de 87%, temperatura apei alimentate 10°C și temperatură setată conform prevederilor normei 2014/C 207/03 - metode tranzitorii de măsurare și calcul și EN 12102.

\*\*\*\*\* pozitiv: unitate exterioară la o valoare inferioară celei a unității interne negativ: unitate exterioară la o valoare superioară celei a unității interne. În cazul unor diferențe negative de nivel realizați un sifon la fiecare 4 m de diferență negativă. Pentru informații suplimentare consultați manualul de instrucțiuni.



CONECTARE  
ARISTON NET



INVERTER



EFICIENTĂ  
RIDICATĂ



ANTI-COROZIUNE



SUPER  
SILENTIOS



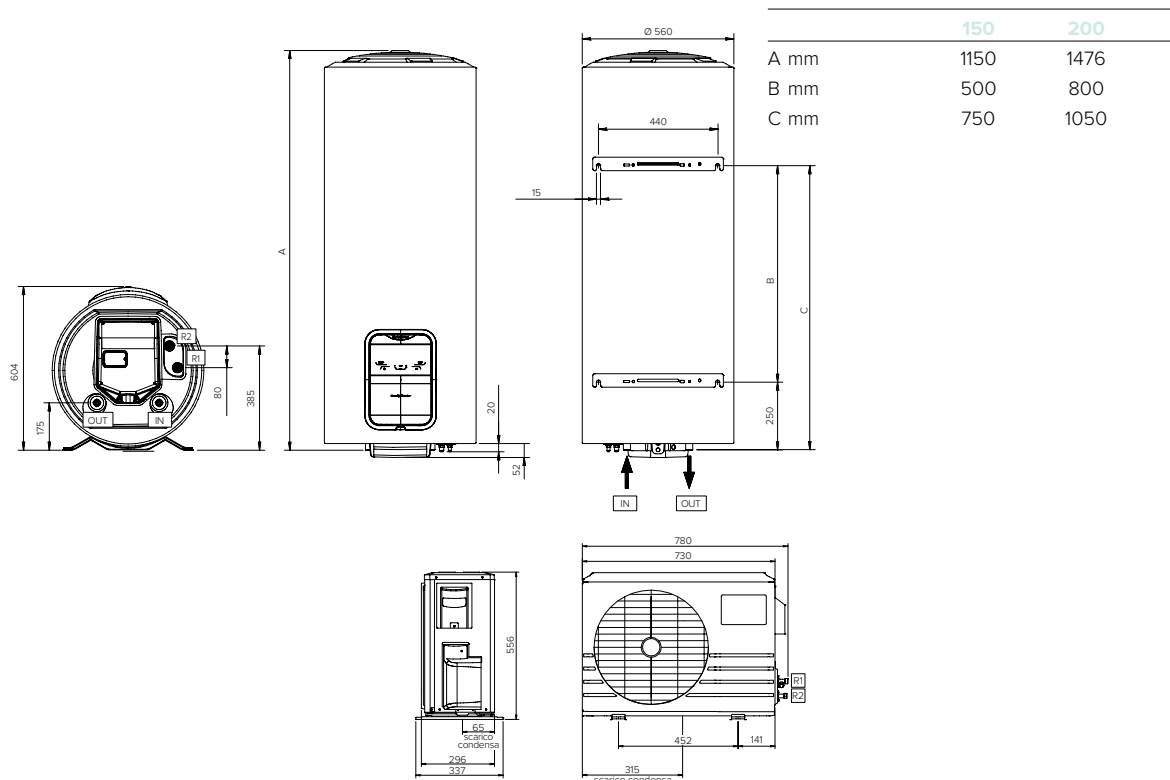
INTEGRARE  
CU SISTEM  
FOTOVOLTAIC



GARANTIE  
CORP BOILER  
(ANI)



### Dimensiuni



**IN** intrare apă rece G 3/4"  
**OUT** ieșire apă caldă G 3/4"  
**A** Racord G 1/4"  
**B** Racord G 3/8"

În cazul în care nu există un perete solid, este obligatorie utilizarea suportului cu trepid cod 3078042