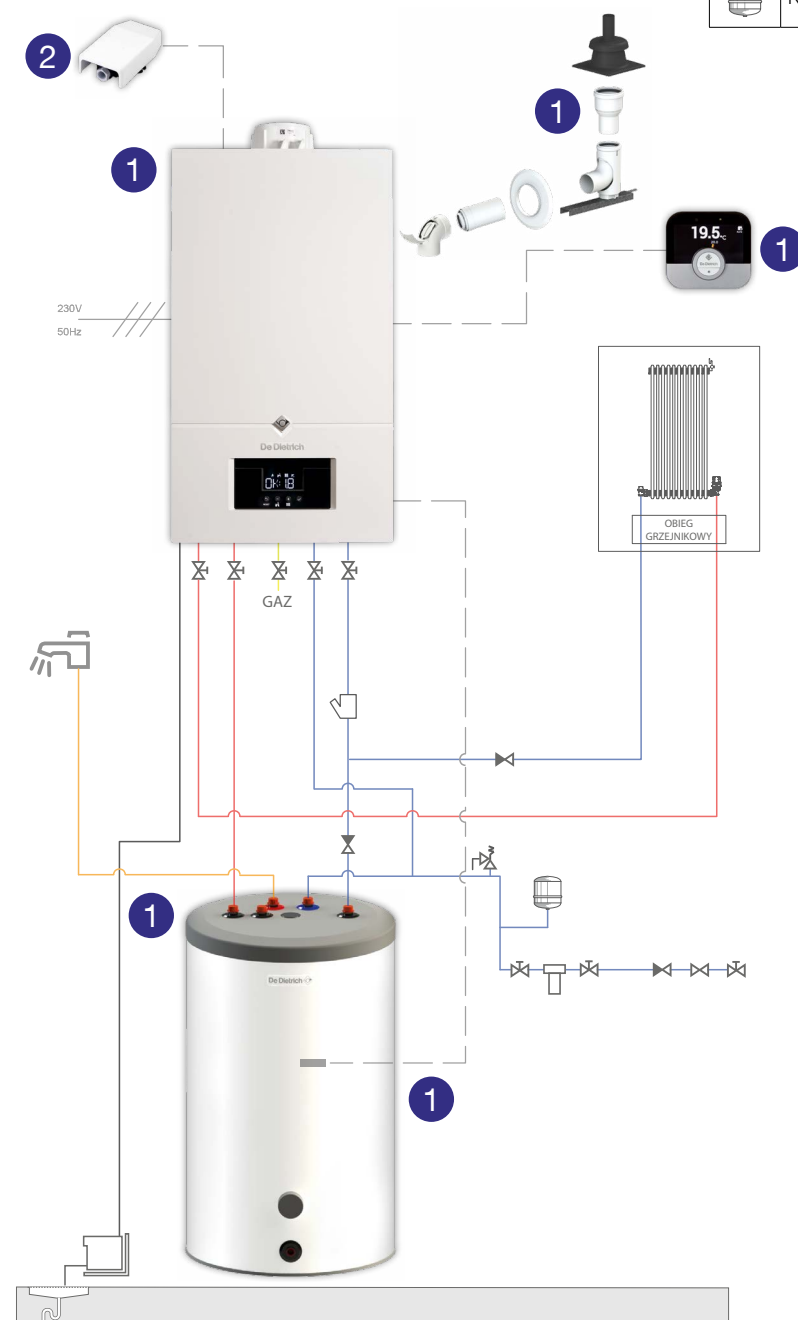


## SCHEMAT HYDRAULICZNY

| Lp.                          | Nazwa elementu                                                   | Indeks            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1                            | Pakiet Neodens 24 + SRNB 120:                                    | 7846971120NBTCZDP |
|                              | - Neodens 24                                                     | 7846971           |
|                              | - SRNB 120                                                       | 58870003          |
|                              | - Węże podłączeniowe kotła do podgrzewacza                       | 100012901P        |
|                              | - Czujnik c.w.u. AD212p                                          | 100000030P        |
|                              | - SMART TC <sup>®</sup> Termostat pokojowy modułujący przewodowy | 7691375           |
|                              | - CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø80        | 58870804          |
| <b>Wyposażenie dodatkowe</b> |                                                                  |                   |
| 2                            | AF60 Czujnik zewnętrzny                                          | 85757741          |

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Zawór zwrotny             |
|  | Zawór odcinający          |
|  | Zawór redukcyjny          |
|  | Zawór bezpieczeństwa      |
|  | Filtr siatkowy            |
|  | Stacja uzdatniania wody   |
|  | Neutralizator kondensatu  |
|  | Naczynie wzbiorcze c.w.u. |



# PAKIETY

## gazowego kotła kondensacyjnego

### NEODENS



**BDR THERMEA POLAND SP. Z O.O.**

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław

**www.dedietrich.pl**

De Dietrich 

**www.dedietrich.pl**

**De Dietrich** 

# PAKIETY Z KOTŁEM NEODENS

Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego NEODENS z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. SRNB 100, 120, 150 zapewniającym najlepszy stosunek jakości do ceny.



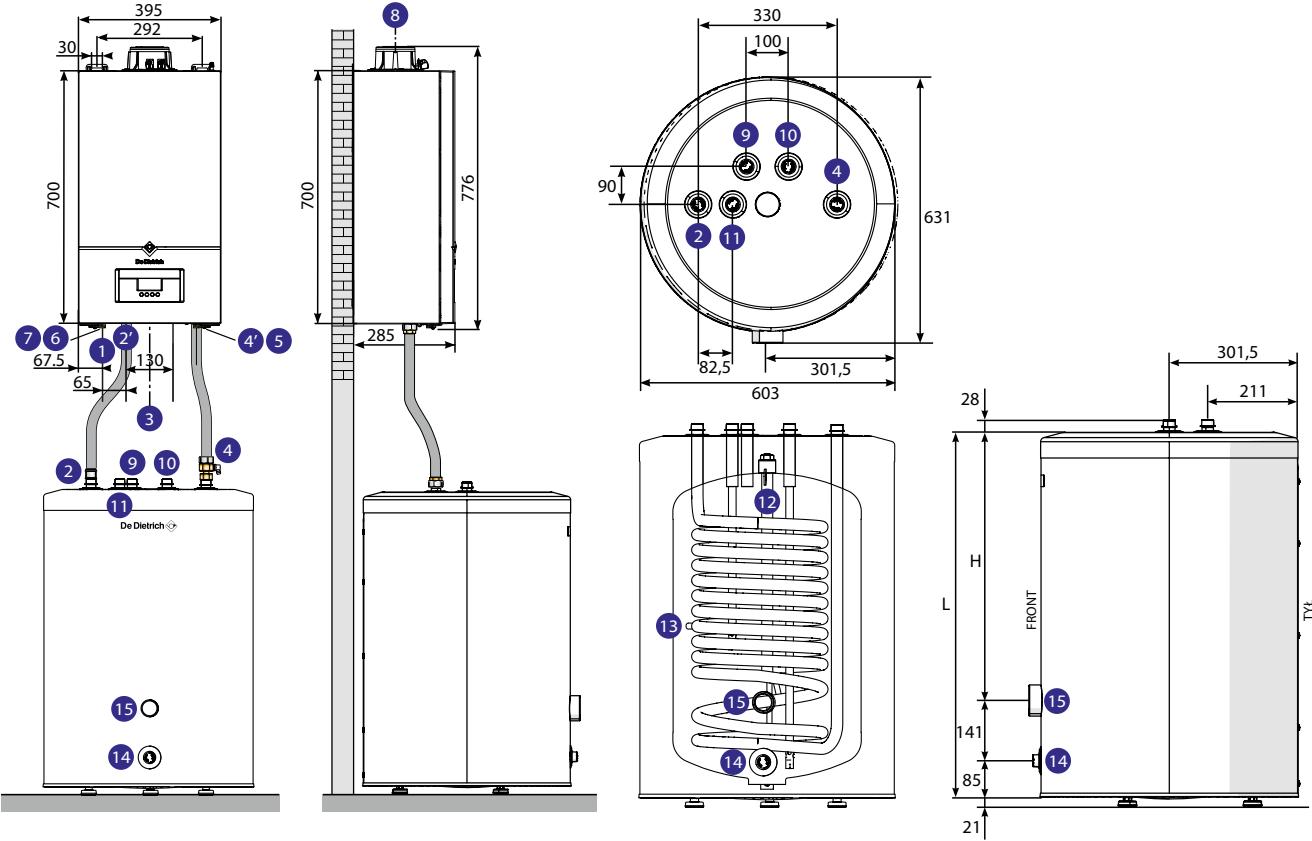
- Kocioł gazowy z wymiennikiem ze stali nierdzewnej objętym **5-letnią gwarancją**
- Kocioł dostosowany jest do spalania gazów kategorii **II<sub>2ELwLs3P/B</sub>** \*
- Kocioł dostosowany do spalania gazu ziemnego z domieszką **20% wodoru**
- Szeroki zakres **modulacji 1:8**
- Kocioł gazowy wyposażony jest w elektroniczny system kontroli spalania **Gas Adaptive System**
- Pakiety z podgrzewaczem c.w.u. zawierają **zawór spustowy 1/2"** oraz **węże podłączeniowe** kotła do podgrzewacza
- Czujnik ciepłej wody użytkowej w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u.
- Podgrzewacz wykonany z blachy stalowej pokrytej emalią ceramiczną, objęty **5-letnią gwarancją**
- Ochrona antykorozyjna podgrzewacza c.w.u. realizowana dzięki **anodzie magnezowej**
- Podgrzewacz wyposażony w **mufę 1 1/4"** do montażu opcjonalnej grzałki elektrycznej
- Klasa B** efektywności energetycznej podgrzewacza c.w.u.
- Opcjonalnie dostępne grzałki 230V o mocach 1,5-3,0 kW
- System spalinowy PP/Alu oraz PP/Stal certyfikowany do współpracy z kotłami marki De Dietrich zapewnia bezpieczeństwo oraz pewność niezakłóconej pracy układu
- CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht dostępny PP/Alu jest w wariantcie Ø60/100 na Ø80

\*W przypadku gazu Ls należy zastosować dodatkowy zestaw przebrojeniowy

| NEODENS 24 | NEODENS 24/29 MI | CONNEXT X7 ZESTAW BAZOWY W SZACHT PP/ALU Ø60/100 NA Ø80 | SRNB 100 | SRNB 120 | SRNB 150 | SMART TC° | INDEKS PAKIETU    |
|------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|
| x          |                  | x                                                       |          |          |          |           | 7846971DZP        |
|            | x                | x                                                       |          |          |          |           | 7846972DZP        |
| x          |                  |                                                         | x        |          |          |           | 7846971100NB      |
| x          |                  |                                                         |          | x        |          |           | 7846971120NB      |
| x          |                  |                                                         |          |          | x        |           | 7846971150NB      |
| x          |                  |                                                         | x        |          |          | x         | 7846971100NBTC    |
| x          |                  |                                                         |          | x        |          | x         | 7846971120NBTC    |
| x          |                  |                                                         |          |          | x        | x         | 7846971150NBTC    |
| x          |                  | x                                                       | x        |          |          |           | 7846971100NBDZP   |
| x          |                  | x                                                       |          | x        |          |           | 7846971120NBDZP   |
| x          |                  | x                                                       |          |          | x        |           | 7846971150NBDZP   |
| x          |                  | x                                                       | x        |          |          | x         | 7846971100NBTCDZP |
| x          |                  | x                                                       |          | x        |          | x         | 7846971120NBTCDZP |
| x          |                  | x                                                       |          |          | x        | x         | 7846971150NBTCDZP |



| MODEL                                                    | NEODENS    | 24/SRNB100 | 24/SRNB120 | 24/SRNB150 |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Znamionowa moc cieplna kotła Pn przy 50/30°C (min – max) | <b>kW</b>  | 3,3 – 26,1 | 3,3 – 26,1 | 3,3 – 26,1 |
| Znamionowa moc cieplna kotła Pn przy 80/60°C (min – max) | <b>kW</b>  | 3,0 – 24,0 | 3,0 – 24,0 | 3,0 – 24,0 |
| Znamionowa moc cieplna dla c.w.u.                        | <b>kW</b>  | 24,0       | 24,0       | 24,0       |
| Poziom mocy akustycznej                                  | <b>dB</b>  | 50         | 50         | 50         |
| Masa kotła bez wody                                      | <b>kg</b>  | 28,2       | 28,2       | 28,2       |
| Pojemność podgrzewacza c.w.u.                            | <b>l</b>   | 93         | 116        | 142        |
| Powierzchnia węzownicy                                   | <b>m²</b>  | 1,04       | 1,06       | 1,08       |
| Stała wydajność c.w.u.                                   | <b>l/h</b> | 676        | 691        | 707        |
| Strata postojowa                                         | <b>W</b>   | 42         | 46         | 53         |
| Masa podgrzewacza bez wody                               | <b>kg</b>  | 54         | 59         | 65         |



|       |                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 1     | Zasilanie c.o. 3/4"                                                |
| 2, 2' | Zasilanie węzownicy podgrzewacza 3/4"                              |
| 3     | Zasilanie gazem 3/4"                                               |
| 4, 4' | Powrót z zasilania węzownicy podgrz. 3/4"                          |
| 5     | Powrót z c.o. 3/4"                                                 |
| 6     | Przewód zaworu bezpieczeństwa Ø15                                  |
| 7     | Odprowadzenie kondensatu Ø22                                       |
| 8     | Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzenia powietrza Ø 60/100 mm |
| 9     | Wylot ciepłej wody użytkowej 3/4"                                  |
| 10    | Wlot zimnej wody użytkowej 3/4"                                    |
| 11    | Cyrkulacja 3/4"                                                    |
| 12    | Ochronna anoda magnezowa                                           |
| 13    | Tuleja zanurzeniowa czujnika temperatury                           |
| 14    | Króciec spustowy 1/2"                                              |
| 15    | Króciec do montażu grzałki elekt. 1 1/4"                           |

| PODGRZEWACZ | H   | L    |
|-------------|-----|------|
| SRNB100     | 623 | 839  |
| SRNB120     | 775 | 990  |
| SRNB150     | 958 | 1174 |