

# DSA WALL 2F-3 60/50

146B9061

| Diagram  | Nazwa urządzenia                               | Typ                               | Producent | Ilość | Jedn. |
|----------|--|-----------------------------------|-----------|-------|-------|
| WCO      | Wymiennik ciepła                               | XB37L-1-20                        | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| WCW      | Wymiennik ciepła                               | XB37M-1-16                        | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| G3,G4    | Zawór odcinający gwintowany                    | 682 DN 20 / 1" PN25               | WESA      | 2     | szt.  |
| R        | Regulator                                      | ECL COMFORT 310/230 V + BASE PART | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| R        | Klucz aplikacji ECL 210, 310                   | A266                              | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| Sco      | Zawór regulacyjny                              | VM2 DN15, Kvs 1,6 m3/h            | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| Sco      | Siłownik                                       | AMV 10 230V                       | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| Scw      | Zawór regulacyjny                              | VM2 DN15, Kvs 1,6 m3/h            | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| Scw      | Siłownik sprężyna powrotna                     | AMV 33 230V                       | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| Tzew     | Czujnik temp. zewnętrznej                      | ESMT                              | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| Tcw      | Czujnik temp. zanurzeniowy                     | ESMU-100                          | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| Tco,Tpco | Czujnik temp. przyłgylgowy                     | ESM-11                            | DANFOSS   | 2     | szt.  |
| PO       | Pompa  | UPML AUTO 25-105 1x230V           | GRUNDFOS  | 1     | szt.  |
| Z1       | Zawór odcinający gwintowany BVR-DZR            | DN32 PN25                         | DANFOSS   | 2     | szt.  |
| F2       | Filtr siatkowy gwintowany                      | DN 32 PN20 FVR-DZR 280 n/cm2      | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| ZBO      | Zawór bezpieczeństwa                           | SYR 1915 DN25 4,0 BAR             | SYR       | 1     | szt.  |
| G6       | Zawór odcinający gwintowany BVR-DZR            | DN25 PN25                         | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| F3       | Filtr siatkowy gwintowany                      | DN 25 PN20 FVR-DZR 280 n/cm2      | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| G6a      | Zawór odcinający z wbudowanym zaworem zwrotnym | DN25 323 BALLSTOP                 | CALEFFI   | 1     | szt.  |
| ZBW      | Zawór bezpieczeństwa                           | SYR 2115 DN20 6,0 BAR             | SYR       | 1     | szt.  |
| TM2      | Termomanometr                                  | WP 80/T kl. 2.5 0÷1,0MPa/0÷120 C  | FART      | 2     | szt.  |
| T1       | Termometr maszynowy                            | 0-120C                            | DANFOSS   | 2     | szt.  |
| PI1      | Kurek manometryczny                            | fig. 528 PN25                     | FART      | 3     | szt.  |
| PI1      | Manometr                                       | 0÷10 bar                          | DANFOSS   | 3     | szt.  |
| G5       | Zawór odcinający gwintowany BVR-DZR            | DN20 PN25                         | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| G5a      | Zawór odcinający z wbudowanym zaworem zwrotnym | DN20 323 BALLSTOP                 | CALEFFI   | 1     | szt.  |
| PC       | Pompa cyrkulacyjna c.w.u.                      | UPM3 AUTO L 25-70                 | GRUNDFOS  | 1     | szt.  |
| G7       | Zawór odcinający gwintowany                    | BVR-DZR DN 15 PN 25               | DANFOSS   | 2     | szt.  |
| W        | Wężyk opancerzony                              | 1/2"x500mm                        | PERFEXIM  | 1     | szt.  |

|             |  |   |         |   |      |
|-------------|--|---|---------|---|------|
| <b>ZUZ</b>  | Zawór uzupełniania zładu z manometrem    | 553140 DN15 0,3-4 bar t=70C PN16        | CALEFFI | 1 | szt. |
| <b>NW-1</b> | Złącze samoodcinające                    | SU R3/4"                                | REFLEX  | 1 | szt. |
| <b>FQ1</b>  | Wodomierz z nadajnikiem imp. c.w.u.      | JS90-NK Q3=2,5m3/h 10l/imp.             | POWOGAZ | 1 | szt. |
| <b>NW</b>   | Naczynie wzb. przepon.                   | N 50/6 bar                              | REFLEX  | 1 | szt. |
| <b>SE</b>   | Skrzynka bezpiecznikowa                  | zintegrowana z konstrukcją              | DANFOSS | 1 | szt. |
| <b>SE1</b>  | Skrzynka do połączenia termostatów       | zintegrowana z konstrukcją              | DANFOSS | 1 | szt. |
| <b>LC2</b>  | Licznik ciepła - powrót                  | SONO 40 DN15 Qn=1,5m3/h PN16 G3/4x110mm | DANFOSS | 1 | szt. |
| <b>Trcw</b> | Termostat TR/STW + kieszeń (dost. LUZEM) | ST-1 (30...120°C) G1/2"                 | DANFOSS | 1 | szt. |
| <b>F5</b>   | Filtr siatkowy gwintowany                | DN 15 PN20 FVR-DZR 280 n/cm2            | DANFOSS | 1 | szt. |

## MODUŁ PRZYŁĄCZENIOWY WALL 60/50

146B8454

| Diagram    | Nazwa urządzenia                             | Typ   | Producent | Ilość | Jedn. |
|------------|--|---|-----------|-------|-------|
| <b>G1</b>  | Zawór odcinający spawany                     | JIP DN25 PN40                                 | DANFOSS   | 2     | szt.  |
| <b>F1</b>  | Filtr magnet. kołnierzowy                    | FVF DN25 300 n/cm2 magnet.                    | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| <b>TM1</b> | Termomanometr                                | WP 80/T kl. 2.5 0÷1,6MPa/0÷150 C              | DANFOSS   | 2     | szt.  |
| <b>DPV</b> | Regulator różnicy ciśnień i przepł. - powrót | AVPQ DN15 PN25 Kvs=2,5m3/h 0,2÷1,0 bar_0,07÷1 | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| <b>PP</b>  | Złącze DPV                                   | 06x1/2"                                       | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| <b>PI1</b> | Manometr + zawór                             | 0-16 bar                                      | DANFOSS   | 1     | szt.  |
| <b>LC</b>  | Wstawka                                      | G3/4" L=110                                   | DANFOSS   | 1     | szt.  |