



PION Piotr Wajsberg

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27
NIP: 9251273970 REGON 021954826
Tel. 603-123-624

Specyfikacja techniczna materiałowa

Wszystkie materiały należy stosować materiały zgodne z aktualnymi atestami wyrobu, kartami wyrobu ,wg. zaleceń producenta.

Specyfikacja materiałowa:

- rury c.o. ciepłej i zimnej wody miedziane do połączeń zaciskowych wg normy EN 1057
- złączki zaciskowe do rur miedzianych wg normy EN 1254-2
- grzejniki płytowe:
 - głęboko tłoczona blacha ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno DC01
 - płyty grzejników zgodne z PN-EN 442,
- zawory przyłączne do grzejników brąz niklowany z nastawą wstępną, ciśnienie robocze 10bar
- pompa obiegowa Grundfos typ: Alpha 25-40 180,
- zawór czterodrożny mieszający: mosiężny, uszczelnienia wykonane z EPDM,
- filtr siatkowy: mosiężny
- zawory kulowe odcinające i zwrotne: mosiężne standardowe
- kocioł grzewczy wg projektu i parametrów producenta Żywiec KDO-U 8 kW lub równoważny
- naczynie zbiorcze – systemu otwartego poj. 15l, temp. czynnika grzewczego maks. 150st. C, max ciśnienie 6 bar,
- zasobnik c.w.u typ wg projektu lub równoważny – pojemność 140l., ciśnienie pracy zbiornika 6bar, ciśnienie zewn. płaszcza 15bar, pojemność wymiennika płaszczonego 11,8l, wydajność 600l/h, anoda magnezowa 33x250mm, zbiornik w płaszczu z tworzywa,
- rury kanalizacyjne: – PCV zgodne z założeniami dokumentacji projektowej,
- kabina natryskowa z brodzikiem – 90x90cm, przeszklona na profilu chromowanym z podwójnymi drzwiami rozsuwanymi na rolkach, wysokość kabiny: 155cm, brodzik wys. maks. 30cm,
- bateria natryskowa – mosiądz, kolor chrom
- zawory czerpalne – kątowny – mosiężny, kolor chrom
- tynk – zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wyrób zgodny z PN-EN 998-1:2004+ PN-EN 998-1:2004/AC:2006. Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 998-1:2004): klasa CS II, Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym (wg PN-EN 998-1:2004): W0, Przyczepność: $\geq 0,1 \text{ N/m}^2$ – FP: B, Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wg PN-EN 998-1:2004): > 15 , Współczynnik przewodzenia ciepła (wg PN-EN 998-1:2004): 0,67 W/mK, Reakcja na ogień (wg PN-EN 998-1:2004): klasa A1