

Kocioł na paliwo stałe np. typ Eco Max 250 firmy DEFIO
lub równoważne o znamionowej mocy cieplnej Q_n = 250 kW,
2508 x 1425 x 1257 mm, wymiary ok. X szer. x wys. x głęb. x
ciężar netto, w tym waga kotła i jego wyposażenia, nie
P_{el} = 0,935 kW, 3x 400V, 50Hz.

Przewód szlifujący

PG2

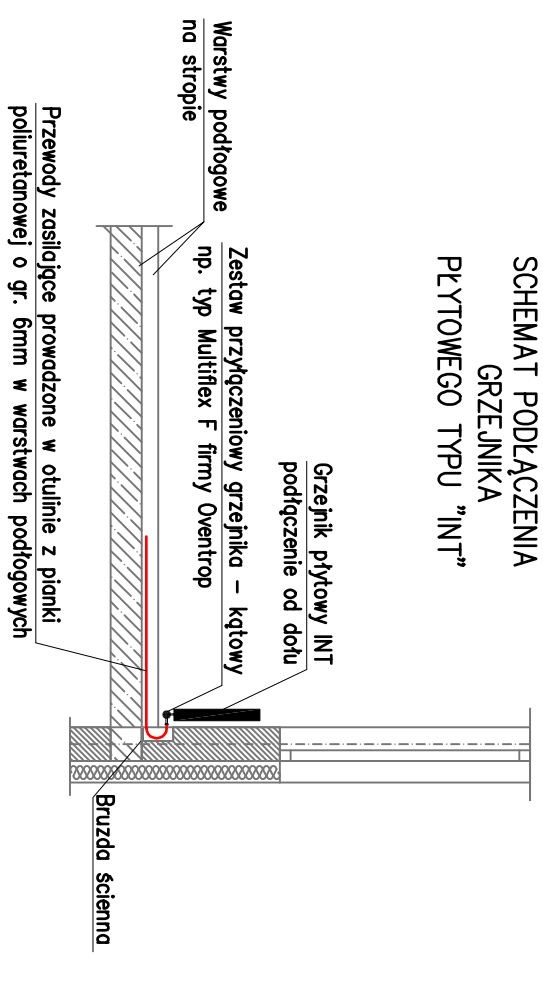
- UWAGI:**
1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rozstrzałami i rysunkiem instalacji sanitarnej II, rozkładem instalacji CO, instalacją wentylacji mechanicznej, wodociągami i kanalizacją.
 2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwu ośrodkach większe niż przewód.
 3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami należy rozwiązywać bezspornie na budowie.
 4. W najwyższym punkcie instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowietrznik, w najbliższym zamknięciu zawory umożliwiające spuszczenie czynnika grzewczego.
 5. Rozkład II plany instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować izolacją.
 6. - gr. 20mm - dla przewodów o przekroju wew. od 22mm do 30mm
 7. - gr. 30mm - dla przewodów o średnicy wew. od 32mm do 50mm
 8. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasłagię grzejniki kominkowe prowadzić w brudach ściennych. Przewody rozprowadzające prowadzić w posadzce lub pod stopami pomieszczenia piwnicy.
 9. Przewody grzewcze moliwać na zawieszach systemowych i obejmach z wyrobizacją.
 10. Należy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
 11. Wszelkie przyjęte w razie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
 12. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 13. Korytowanie lub rozczyszczanie należy lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez zgłoszenia autorowi jest prawnie zabronione. Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.

± 0,00 = 273,40m.n.p.m.

LEGENDA

- - - Zasilanie CO - czynniki grzewczy wody, przewody prowadzone w posadzce
- - - Powód CO - czynniki grzewczy wody, przewody prowadzone w posadzce
- - - Zasilanie CO - czynniki grzewczy wody, przewody prowadzone pod stopami
- - - Powód CO - czynniki grzewczy wody, przewody prowadzone pod stopami
- - - Zasilanie CT - czynniki grzewczy glikolu etylenowego, przewody prowadzone pod stopami
- - - Powód CT - czynniki grzewczy glikolu etylenowego, przewody prowadzone pod stopami
- - - Etykiety opisu pomieszczenia dla zmy
- - - Grzejniki kominkowe pionowe z zasilaniem dylm np. typ 22NNT/600/1200 firmy Radson lub równoważne
- - - Grzejniki łazienkowe np. typ SA15/600 firmy Radson lub równoważne
- - - Plan projektowania instalacji CO
- - - Plan projektowania instalacji CT
- - - Zawór termostatyczny z nastawą według DN15
- - - Zawór grzejnikowy oddzielający powody DN15
- - - ZP

SCHEMAT PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA PŁYTOWEGO TYPU "NT"



Czasowe działanie wentylacji parkietu w godz. 8.00-12.00
zaprogramować indywidualnie na imprezy

+1,70=275,10m.n.p.m.

020 SALA SPORTOWA
285,71 m² [parkiet]
020 +16 °C
Ogrzew. 10887 W

szafka hydropow. h=84cm, szer.=74cm, gł.=27cm, spód na wys.0,6m nad posadzką

006 MAGAZYN
113,35W
006 +20 °C
Ogrzew. 0 W

004 ŚMIEĆCA
32,11 m² [parkiet]
004 +20 °C
Ogrzew. 1428 W

005 KORYTAŁ
32,30 m² [parkiet]
005 +20 °C
Ogrzew. 692 W

007 ZESP. NAUCZANIA POCZĄTKOWEGO
49,36 m² [parkiet]
007 +24 °C
Ogrzew. 3339 W

008 WWC
11,69 m² [parkiet]
008 +20 °C
Ogrzew. 692 W

009 WWC
11,69 m² [parkiet]
009 +20 °C
Ogrzew. 692 W

010 WWC
11,69 m² [parkiet]
010 +20 °C
Ogrzew. 692 W

011 WWC
11,69 m² [parkiet]
011 +20 °C
Ogrzew. 692 W

012 WWC
11,69 m² [parkiet]
012 +20 °C
Ogrzew. 692 W

013 WWC
11,69 m² [parkiet]
013 +20 °C
Ogrzew. 692 W

014 WWC
11,69 m² [parkiet]
014 +20 °C
Ogrzew. 692 W

015 WWC
11,69 m² [parkiet]
015 +20 °C
Ogrzew. 692 W

016 WWC
11,69 m² [parkiet]
016 +20 °C
Ogrzew. 692 W

017 WWC
11,69 m² [parkiet]
017 +20 °C
Ogrzew. 692 W

018 WWC
11,69 m² [parkiet]
018 +20 °C
Ogrzew. 692 W

019 WWC
11,69 m² [parkiet]
019 +20 °C
Ogrzew. 692 W

020 WWC
11,69 m² [parkiet]
020 +20 °C
Ogrzew. 692 W

021 WWC
11,69 m² [parkiet]
021 +20 °C
Ogrzew. 692 W

022 WWC
11,69 m² [parkiet]
022 +20 °C
Ogrzew. 692 W

023 WWC
11,69 m² [parkiet]
023 +20 °C
Ogrzew. 692 W

024 WWC
11,69 m² [parkiet]
024 +20 °C
Ogrzew. 692 W

025 WWC
11,69 m² [parkiet]
025 +20 °C
Ogrzew. 692 W

026 WWC
11,69 m² [parkiet]
026 +20 °C
Ogrzew. 692 W

027 WWC
11,69 m² [parkiet]
027 +20 °C
Ogrzew. 692 W

028 WWC
11,69 m² [parkiet]
028 +20 °C
Ogrzew. 692 W

029 WWC
11,69 m² [parkiet]
029 +20 °C
Ogrzew. 692 W

030 WWC
11,69 m² [parkiet]
030 +20 °C
Ogrzew. 692 W

031 WWC
11,69 m² [parkiet]
031 +20 °C
Ogrzew. 692 W

032 WWC
11,69 m² [parkiet]
032 +20 °C
Ogrzew. 692 W

033 WWC
11,69 m² [parkiet]
033 +20 °C
Ogrzew. 692 W

034 WWC
11,69 m² [parkiet]
034 +20 °C
Ogrzew. 692 W

035 WWC
11,69 m² [parkiet]
035 +20 °C
Ogrzew. 692 W

036 WWC
11,69 m² [parkiet]
036 +20 °C
Ogrzew. 692 W

037 WWC
11,69 m² [parkiet]
037 +20 °C
Ogrzew. 692 W

038 WWC
11,69 m² [parkiet]
038 +20 °C
Ogrzew. 692 W

039 WWC
11,69 m² [parkiet]
039 +20 °C
Ogrzew. 692 W

040 WWC
11,69 m² [parkiet]
040 +20 °C
Ogrzew. 692 W

041 WWC
11,69 m² [parkiet]
041 +20 °C
Ogrzew. 692 W

042 WWC
11,69 m² [parkiet]
042 +20 °C
Ogrzew. 692 W

043 WWC
11,69 m² [parkiet]
043 +20 °C
Ogrzew. 692 W

044 WWC
11,69 m² [parkiet]
044 +20 °C
Ogrzew. 692 W

045 WWC
11,69 m² [parkiet]
045 +20 °C
Ogrzew. 692 W

046 WWC
11,69 m² [parkiet]
046 +20 °C
Ogrzew. 692 W

047 WWC
11,69 m² [parkiet]
047 +20 °C
Ogrzew. 692 W

048 WWC
11,69 m² [parkiet]
048 +20 °C
Ogrzew. 692 W

049 WWC
11,69 m² [parkiet]
049 +20 °C
Ogrzew. 692 W

050 WWC
11,69 m² [parkiet]
050 +20 °C
Ogrzew. 692 W

051 WWC
11,69 m² [parkiet]
051 +20 °C
Ogrzew. 692 W

052 WWC
11,69 m² [parkiet]
052 +20 °C
Ogrzew. 692 W

053 WWC
11,69 m² [parkiet]
053 +20 °C
Ogrzew. 692 W

054 WWC
11,69 m² [parkiet]
054 +20 °C
Ogrzew. 692 W

055 WWC
11,69 m² [parkiet]
055 +20 °C
Ogrzew. 692 W

056 WWC
11,69 m² [parkiet]
056 +20 °C
Ogrzew. 692 W

057 WWC
11,69 m² [parkiet]
057 +20 °C
Ogrzew. 692 W

058 WWC
11,69 m² [parkiet]
058 +20 °C
Ogrzew. 692 W

059 WWC
11,69 m² [parkiet]
059 +20 °C
Ogrzew. 692 W

060 WWC
11,69 m² [parkiet]
060 +20 °C
Ogrzew. 692 W

061 WWC
11,69 m² [parkiet]
061 +20 °C
Ogrzew. 692 W

062 WWC
11,69 m² [parkiet]
062 +20 °C
Ogrzew. 692 W

063 WWC
11,69 m² [parkiet]
063 +20 °C
Ogrzew. 692 W

064 WWC
11,69 m² [parkiet]
064 +20 °C
Ogrzew. 692 W

065 WWC
11,69 m² [parkiet]
065 +20 °C
Ogrzew. 692 W

066 WWC
11,69 m² [parkiet]
066 +20 °C
Ogrzew. 692 W

067 WWC
11,69 m² [parkiet]
067 +20 °C
Ogrzew. 692 W

068 WWC
11,69 m² [parkiet]
068 +20 °C
Ogrzew. 692 W

069 WWC
11,69 m² [parkiet]
069 +20 °C
Ogrzew. 692 W

070 WWC
11,69 m² [parkiet]
070 +20 °C
Ogrzew. 692 W

071 WWC
11,69 m² [parkiet]
071 +20 °C
Ogrzew. 692 W

072 WWC
11,69 m² [parkiet]
072 +20 °C
Ogrzew. 692 W

073 WWC
11,69 m² [parkiet]
073 +20 °C
Ogrzew. 692 W

074 WWC
11,69 m² [parkiet]
074 +20 °C
Ogrzew. 692 W

075 WWC
11,69 m² [parkiet]
075 +20 °C
Ogrzew. 692 W

076 WWC
11,69 m² [parkiet]
076 +20 °C
Ogrzew. 692 W

077 WWC
11,69 m² [parkiet]
077 +20 °C
Ogrzew. 692 W

078 WWC
11,69 m² [parkiet]
078 +20 °C
Ogrzew. 692 W

079 WWC
11,69 m² [parkiet]
079 +20 °C
Ogrzew. 692 W

080 WWC
11,69 m² [parkiet]
080 +20 °C
Ogrzew. 692 W

081 WWC
11,69 m² [parkiet]
081 +20 °C
Ogrzew. 692 W

082 WWC
11,69 m² [parkiet]
082 +20 °C
Ogrzew. 692 W

083 WWC
11,69 m² [parkiet]
083 +20 °C
Ogrzew. 692 W

084 WWC
11,69 m² [parkiet]
084 +20 °C
Ogrzew. 692 W

085 WWC
11,69 m² [parkiet]
085 +20 °C
Ogrzew. 692 W

086 WWC
11,69 m² [parkiet]
086 +20 °C
Ogrzew. 692 W

087 WWC
11,69 m² [parkiet]
087 +20 °C
Ogrzew. 692 W

088 WWC
11,69 m² [parkiet]
088 +20 °C
Ogrzew. 692 W

089 WWC
11,69 m² [parkiet]
089 +20 °C
Ogrzew. 692 W

090 WWC
11,69 m² [parkiet]
090 +20 °C
Ogrzew. 692 W

091 WWC
11,69 m² [parkiet]
091 +20 °C
Ogrzew. 692 W

092 WWC
11,69 m² [parkiet]
092 +20 °C
Ogrzew. 692 W

093 WWC
11,69 m² [parkiet]
093 +20 °C
Ogrzew. 692 W

094 WWC
11,69 m² [parkiet]
094 +20 °C
Ogrzew. 692 W

095 WWC
11,69 m² [parkiet]
095 +20 °C
Ogrzew. 692 W

096 WWC
11,69 m² [parkiet]
096 +20 °C
Ogrzew. 692 W

097 WWC
11,69 m² [parkiet]
097 +20 °C
Ogrzew. 692 W

098 WWC
11,69 m² [parkiet]
098 +20 °C
Ogrzew. 692 W

099 WWC
11,69 m² [parkiet]
099 +20 °C
Ogrzew. 692 W

100 WWC
11,69 m² [parkiet]
100 +20 °C
Ogrzew. 692 W

101 WWC
11,69 m² [parkiet]
101 +20 °C
Ogrzew. 692 W

102 WWC
11,69 m² [parkiet]
102 +20 °C
Ogrzew. 692 W

103 WWC
11,69 m² [parkiet]
103 +20 °C
Ogrzew. 692 W

104 WWC
11,69 m² [parkiet]
104 +20 °C
Ogrzew. 692 W

105 WWC
11,69 m² [parkiet]
105 +20 °C
Ogrzew. 692 W

106 WWC
11,69 m² [parkiet]
106 +20 °C
Ogrzew. 692 W

107 WWC
11,69 m² [parkiet]
107 +20 °C
Ogrzew. 692 W

108 WWC
11,69 m² [parkiet]
108 +20 °C
Ogrzew. 692 W

109 WWC
11,69 m² [parkiet]
109 +20 °C
Ogrzew. 692 W

110 WWC
11,69 m² [parkiet]
110 +20 °C
Ogrzew. 692 W

111 WWC
11,69 m² [parkiet]
111 +20 °C
Ogrzew. 692 W

112 WWC
11,69 m² [parkiet]
112 +20 °C
Ogrzew. 692 W

113 WWC
11,69 m² [parkiet]
113 +20 °C
Ogrzew. 692 W

114 WWC
11,69 m² [parkiet]
114 +20 °C
Ogrzew. 692 W

115 WWC
11,69 m² [parkiet]
115 +20 °C
Ogrzew. 692 W

116 WWC
11,69 m² [parkiet]
116 +20 °C
Ogrzew. 692 W

117 WWC
11,69 m² [parkiet]
117 +20 °C
Ogrzew. 692 W

118 WWC
11,69 m² [parkiet]
118 +20 °C
Ogrzew. 692 W

119 WWC
11,69 m² [parkiet]
119 +20 °C
Ogrzew. 692 W

120 WWC
11,69 m² [parkiet]
120 +20 °C
Ogrzew. 692 W

121 WWC
11,69 m² [parkiet]
121 +20 °C
Ogrzew. 692 W

122 WWC
11,69 m² [parkiet]
122 +20 °C
Ogrzew. 692 W

123 WWC
11,69 m² [parkiet]
123 +20 °C
Ogrzew. 692 W

124 WWC
11,69 m² [parkiet]
124 +20 °C
Ogrzew. 692 W

125 WWC
11,69 m² [parkiet]
125 +20 °C
Ogrzew. 692 W

126 WWC
11,69 m² [parkiet]
126 +20 °C
Ogrzew. 692 W

127 WWC
11,69 m² [parkiet]
127 +20 °C
Ogrzew. 692 W

128 WWC
11,69 m² [parkiet]
128 +20 °C
Ogrzew. 692 W

129 WWC
11,69 m² [parkiet]
129 +20 °C
Ogrzew. 692 W

130 WWC
11,69 m² [parkiet]
130 +20 °C
Ogrzew. 692 W

131 WWC
11,69 m² [parkiet]
131 +20 °C
Ogrzew. 692 W

132 WWC
11,69 m² [parkiet]
132 +20 °C
Ogrzew. 692 W

133 WWC
11,69 m² [parkiet]
133 +20 °C
Ogrzew. 692 W

134 WWC
11,69 m² [parkiet]
134 +20 °C
Ogrzew. 692 W

135 WWC
11,69 m² [parkiet]
135 +20 °C
Ogrzew. 692 W

136 WWC
11,69 m² [parkiet]
136 +20 °C
Ogrzew. 692 W

137 WWC
11,69 m² [parkiet]
137 +20 °C
Ogrzew. 692 W