1. **Piec gazowy do topienia aluminium o pojemności 800kg:**

Wymiary istniejącego okapu który jest zakończony kominem na dachu:

- odległość okapu od pieca to ok 31cm

- średnica zewnętrzna 125cm

- średnica rury odciągowej 27cm

Parametry pieca:

- moc palnika 300 kW

- zużycie gazu max 31m3/h

- średnica wewnętrzna tygla (lustra metalu) to 78cm

Obraz zawierający inżynieria, maszyna, stal, rura

Opis wygenerowany automatycznie Obraz zawierający maszyna, stal, inżynieria, rura

Opis wygenerowany automatycznie

1. **Piece elektryczne do topienia aluminium o pojemności 300kg**

Okap jest podłączony do wentylatora dachowego:

- odległość okapu od pieca to ok. 2m

- średnica zewnętrzna 125cm

- średnica rury odciągowej ø35cm

Parametry pieca:

- średnica wewnętrzna tygla (lustra metalu) to 50cm ale nad tyglem jest pokrywa pieca która normalnie jest zamknięta

Obraz zawierający inżynieria, maszyna, w pomieszczeniu, Instalacja elektryczna

Opis wygenerowany automatycznie

1. **Piec elektryczny do topienia aluminium o pojemności 100kg**

Nie ma okapu, jest w pobliżu wentylator dachowy Silwent 315 P2 typu DA-250 P3 na dachu:

- średnica rury odciągowej ø25cm

Parametry pieca:

- średnica wewnętrzna tygla (lustra metalu) to 30cm ale nad tyglem jest pokrywa pieca która normalnie jest zamknięta

Obraz zawierający w pomieszczeniu, maszyna, narzędzie, inżynieria

Opis wygenerowany automatycznie

1. **Piece elektryczne indukcyjne do topienia aluminium o pojemności 20 i 50kg**

Okap jest podłączony do wentylatora dachowego Silwent 315 P2 typu DA-250 P3 na dachu:

- odległość okapu od pieca to ok. 2m

- Wymiary okapu to 80x250cm

- średnica rury odciągowej ø25cm

Parametry pieca:

- średnica wewnętrzna tygla (lustra metalu) to 20 i 30cm

Obraz zawierający maszyna, w pomieszczeniu, inżynieria, ściana

Opis wygenerowany automatycznie

1. **Stanowisko do toczenia materiałów ceramicznych**

Na stanowisku znajduje się tokarka TUJ48 na której obrabiane są głównie grafit oraz płyty ceramiczne - ogniotrwała izolacja z włókien ceramicznych. W ramach inwestycji planowane jest wykonanie odpowiedniego odciągu drobnych materiałów (pyłu) w trakcie toczenia. Do tego celu niezbędne jest zastosowanie odkurzacza przemysłowego ATEX do strefy zagrożonej wybuchem ze względu na możliwą łatwopalność pyłu grafitu.

Na odlewni gdzie znajdują się piece 1, 2, 5 i 6 są jeszcze trzy wentylatory Silwent typu DA-630 które mają wydatek około 6-9 m3/s to jest ok 25-30m3/h.

Obraz zawierający tekst, papier, Produkty papierowe, Drukowanie

Opis wygenerowany automatycznie Obraz zawierający tekst, papier, Produkty papierowe, Drukowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Wentylatory Silwent typu DA-250 mają wydatek około 3 m3/s to jest ok 11m3/h.

Obraz zawierający tekst, papier, pismo odręczne, Produkty papierowe

Opis wygenerowany automatycznie Obraz zawierający tekst, papier, Drukowanie, Produkty papierowe

Opis wygenerowany automatycznie

Dach płaski (2procent spadku), wyjście na niego jest drabinąObraz zawierający na wolnym powietrzu, niebo, chmura, budynek

Opis wygenerowany automatycznie