

Zmiękcacz EPURO serii 56VF typ 56/0022 V=1,3m³/h

Filtroodmulnik AULIN FO fi 40

Naczynie wzbiorcze przeponowe Reflwx N50

Pompa do wody zanieczyszczonej f-my Grundfos KP150 A1

5.4. Wentylacja kotłowni -

Kanał wentylacyjny nawiewny

$F_n=70 \times 5=350 \text{ cm}^2$ - przyjęto kanał "Z" o wymiarach 20x20 cm,

Kanał wentylacyjny wywiewny

$F_w=350:2=175 \text{ cm}^2$ - przyjęto istniejący kanał 14x14cm.

Sprawdzenie wielkości kotłowni w stosunku do mocy kotła:

$\text{pow} \times \text{wys.} = 27 \times 1,7 = 45,9 \text{ m}^3$ faktyczna kubatura kotłowni

$70000:4650=15 \text{ m}^3$ minimalna kubatura dla kotłowni o mocy 70kW.

5.5. Komin -

Elementy komina jako wkładu do komina ceramicznego typu MKS oraz elementy komina zewnętrznego jako czopucha w/g specyfikacji:

Parasol	11x22	szt. 1
Przewód	11x22 L=1000	szt. 14
Trójnik	11x22 z odg. fi160	szt. 1
Rewizja	11x22	szt. 1
Drzwiczki		szt. 1
Odskrapacz		szt. 1

Elementy komina zewnętrzne z podwójną ścianką izolowane w środku

Kolano 45	fi 160	szt. 1
Kolano skrętne	30-45 fi 160	szt. 1

5.6. Zapotrzebowanie gazu dla kotła -

Szacunkowe zapotrzebowanie gazu dla kotła 70kW wynosić będzie

$Q=70 \times 0,13=9,1 \text{ m}^3/\text{h}$

STANISŁAW JAWORSKI
WZM
R. 1990
11.11.2010