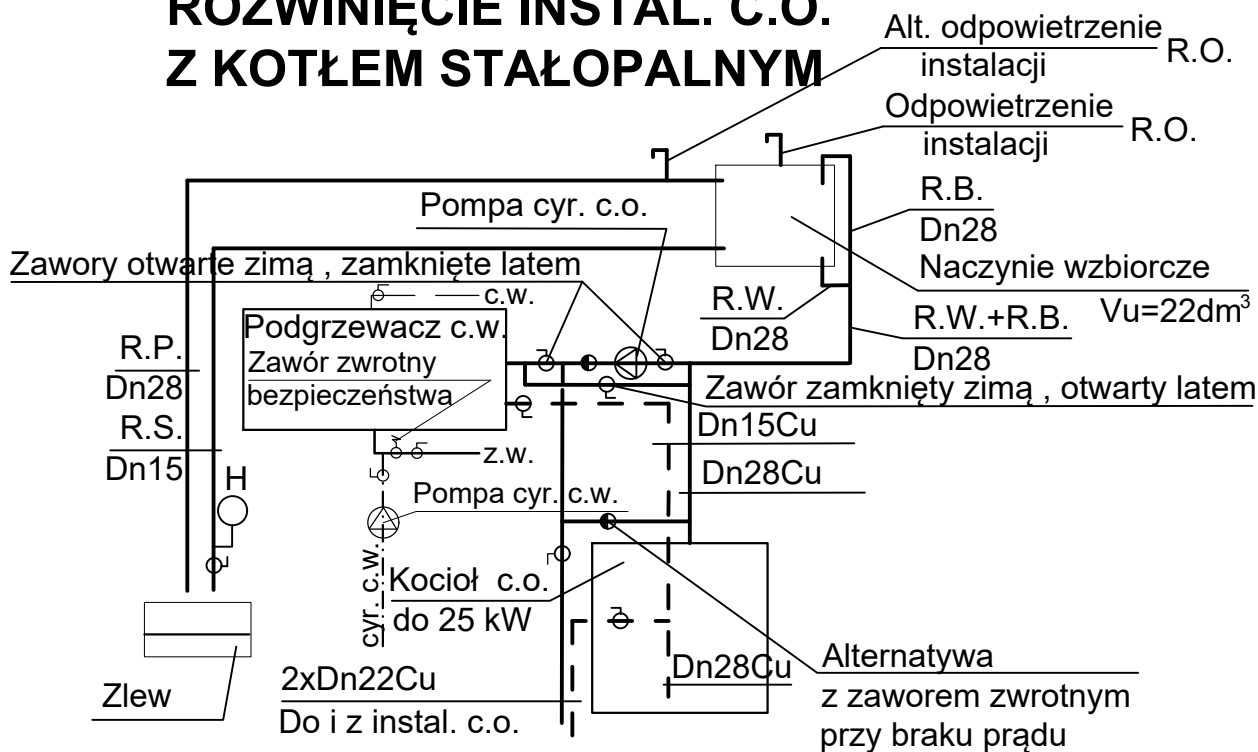
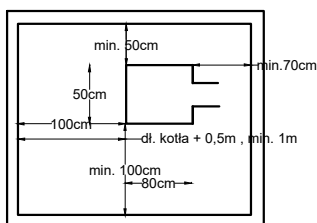


Schemat instalacji c.o.
i c.w. dla kotłowni
opalonej opałem stałym
wg normy PN-B-02411
zabezpieczonej
naczyniem wzbiórczym
otwartym wg PN-B-02413

ROZWINIĘCIE INSTAL. C.O. Z KOTŁEM STAŁOPALNYM



ZGODNIE Z PN-B-02411 i PN-B-3430
Dla przykładowych wymiarów kotła,
minimalne wymiary kotłowni zgodnie z PN
dla kotłów do 25kW



minimalna wys. kotłowni o mocy do 25kW
zgodnie z PN to 2m (drzwi min. h=1,9m)
minimalna kubatura kotłowni o mocy do 10kW
zgodnie z PN-B-02411 i WT §136 i §97 to 30m³
dla n/w wymiarów kotłowni to:
 $V = 13,73m^2 \times 2,20 = 30,20m^3$

OZNACZENIA RUR NACZYNIA WZBIÓRCZEGO

R.W. - RURA WZBIÓRCZA
R.B. - RURA BEZPIECZEŃSTWA
R.P. - RURA PRZELEWOWA
R.S. - RURA SYGNALIZACYJNA (dla kotłów do 25kW nie jest wymagana)
R.O. - RURA ODPOWIETRZAJĄCA
H - HYDROMETR

- Zgodnie z przepisami i warunkami technicznymi kocioł na paliwo stałe powinien być
połączony do przewodu kominowego o przekroju minimum 20 x 20cm. Lub min. DN250mm
PN dopuszcza przewód kominowy o przekroju 14x14cm lub min. DN150mm dla kotłów do 10kW.
Nawiew do kotłowni o przekroju minimum 21x21cm, wywiew z kotłowni minimum 14x14cm,
PN dopuszcza nawiew 200cm², 15x15cm lub DN160mm dla kotłów do 25kW.
zgodny z normą PN-87/B-02411 i PN-B-3430 (potwierdzone opinią i protokołem kominiarskim).
- Wodociąg w kotłowni powinien być uzbrojony w zawór zwrotny i zakończony zaworem
cierpalnym ze złączką do węży i węzłem służącym do napełniania kotłów (uzupełniania wody
w zładzie instalacji c.o.).
- Drzwi do kotłowni powinny się otwierać na zewnątrz i posiadać zamek zatrzaskowy-kulowy.
WG PN drzwi niepalne klasy 0,5 odporności ogniowej, szerokości min. 0,8m
WG PN, zasiek na opały lub pojemnik i metalowe pojemniki na żużel i popiół oraz do spuszczenia wody
w kotłowni dla kotłów do 25kW lub w pomieszczeniu zewn. gospodarczym dla kotłów do 10kW.

OBIEKT	BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ - wymiana kotła c.o. z węglowego na pellet					Data opracowania
ADRES	Pieczynek 13, działka nr 265/5 ,					
INWESTOR	Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów					2024/02
RYSUNEK I SKALA	SCHEMAT					
S	INSTALACJA C.O. I C.W. - TECHNOLOGIA KOTŁOWNI					Nr rys. 2
	Projektował	Nr uprawnień	Podpis			
	techn. Zygmunt Chochołowski	GI-V-63/77 w zakresie spec. i instalacji kotłowni (ZOB-ZAP15/264401)				
	Stadium opracowania					
	PROJEKT TECHNICZNY					