

3NPE-400/230V  
L1  
L2  
L3  
N  
PE

0,4kV-RGO

-F21.4  
Z-SLS/B-10A

-Q61.4  
Z-SLS/CB/3

RGO-GT-449-1050  
N2XH 4x2,5

WR4-GT449-5051  
LiHCH-P 4\*2\*0,5

WR4-GT449-5050  
LiHCH-P 8\*2\*0,5

Tablica Kociołowa  
TK4

TK4  
-Szyby sygnalizacji

-F31.1  
CLS6-B2/2-DP

UWAGI:

1. Oznaczenie listwy -X11: WR4/GT/449-X11
2. Oznaczenie listwy -XN: WR4/GT/449-XN
3. Sygnały nie wyprowadzone na tablicę TK4:  
STOP; K4; K5; K6 - do wykorzystania w systemie nadzoru elektronicznego.
4. Rozmieszczenie aparatury na rysunku 5E.

S31 - STEROWANIE  
ZAM/OTW  
(RĘCZNE)

Zdal/Lokal. (nie wyk.)

ZAMKNIJ

OTWÓRZ

STOP (nie wyk.)

H41 - POŁOŻENIE  
ZAM/OTW

GOTOWOŚĆ

OTWARTA

ZAMKNIĘTA

MOMENT ZAM. (nie wyk.)

STER LOKALNE (nie wyk.)

ZABEZP. EL. (nie wyk.)

X1

X2

XA

M  
3~

SQR12.2-F14-N-KG  
Pn=1,5kW  
In=3,6A AC4-25%

GT/449/WR4

Data: Wprowadził Sprawdził Proj. prow. branż.  
Nazwisko  
Podpis

Zakres:

Data: Wprowadził Sprawdził Proj. prow. branż.  
Nazwisko  
Podpis

Zakres:

Tytuł rys. Projekt remontu armatury zabudowanej na rurociągach wylotowych  
z kotłow WR-25

Kocioł WR4. Przepustnica: GT/449/WR4.  
Schemat zasadniczy



Thermotechnika Sp. z o.o. sp.k.  
ul. Wolności 345A, 41-800 Zabrze

Podziałka	Projektował	mgr inż. W.Pacek	05.2017	Data	Podpis
	Wykonał	mgr inż. W.Pacek	05.2017		
	Kier.zespołu	mgr inż. J.Waligóra	05.2017		
Obiekt	PEC -Gliwice Sp. z o.o.	Nr projektu	1/05/2017/E	Faza	Nr rys.
			PW		4E