

LEGENDA

W węźle - rury stalowe bez szwu przewodowe wg. PN-74/H-74209. Chropowatość $k = 0.4\text{ mm}$

Poza węźłem - rury ze stali węglowej (1.0034), zewnętrznie ocynkowane, cienkościennie precyzyjne ze szwem wzdłużnym, $T_{\text{max}} = 135\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P_{\text{max}} = 1,6\text{ MPa}$.
Typ potąceń - zaprasowanie promieniowe.

CN-33KV-50 1,200 m 1832 W n4.5 Grzejniki płytowe zaworowe z wkładką zaworową z nastawą wstępną kv oraz głowicą termostatyczną.

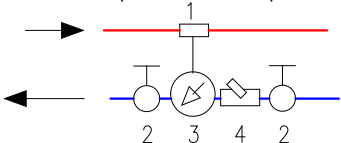
432 W n4 125-60 0,600 m Grzejnik łazienkowy z wbudowanym zaworem termostatycznym

Szafka instalacyjna do montażu armatury ciepłomierza ciepłomierza Licznik ciepła zakres przepływu $Q = 0.006\text{--}0,6\text{ m}^3/\text{h}$ dn 15. Maksymalna temperatura pracy $T_{\text{max}} = 150\text{ }^{\circ}\text{C}$. Licznik o długości 110 mm przystosowany do zdalnego odczytu.

Zawór równoważący skośny STAD z cyfrową płytą nastawą wstępną, z króćcami pomiarowymi do spadku ciśnienia, przepływu i temperatury. Regulator różnicy ciśnienia STAP z gw. wewn., PN16, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie $dP = 10\text{--}40\text{ kPa}$.

Rozbiórka/demontaż pieców kaflowych

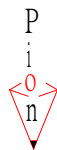
Schemat podłączenia ciepłomierza



- Trójnik $1/2''\ 90^{\circ}$ z tuleji, czujnikiem temperatury
- Zawór odcinający dn 15
- Ciepłomierz dn 15 $q_n=0,6\text{ m}^3/\text{h}$
- Filtr siatkowy dn 15

UWAGA

W lokalach mieszkalnych z istniejącą instalacją centralnego ogrzewania istnieje możliwość podłączenia projektowanej instalacji ciepła c.o. do króćców źródła ciepła (po demontażu kotłów gazowych). Należy przeprowadzić próbę szczelności istniejącej instalacji i odbiorników ciepła



PRACOWNIA PROJEKTOWA
PION Piotr Wajsberg
58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 10

Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa 50-327 Wrocław, ul. Świętokrzyska 38			
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny			
Adres	Wrocław ul. Świętokrzyska 38			
Adres geod.	nr dz.21, Plac Grunwaldzki, AR 16, Jedn. ewid.026401_1.0005.AR_16.21			
Temat	Roboty budowlane związane z wydzieleniem węzła cieplnego - obniżenie posadzki, studnia schładzająca, wymiana okna piwnicznego oraz instalacja elektryczna, centralnego ogrzewania, wod-kan, wentylacji w budynku wielorodzinnym przy ul. Świętokrzyskiej 38 we Wrocławiu			
Temat rysunku	RZUT IV PIĘTRA- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
Projektant inst. san.	mgr inż. Piotr Wajsberg	LBS/0176/PBS/21		
Sprawdzający inst. san.	mgr inż. Beata Leszczyńska	LBS/0171/PWBS/21		
Skala 1:75	Faza Projekt techniczny	Branża inst. san.	Data 15.04.2025	Nr rysunku S-07

