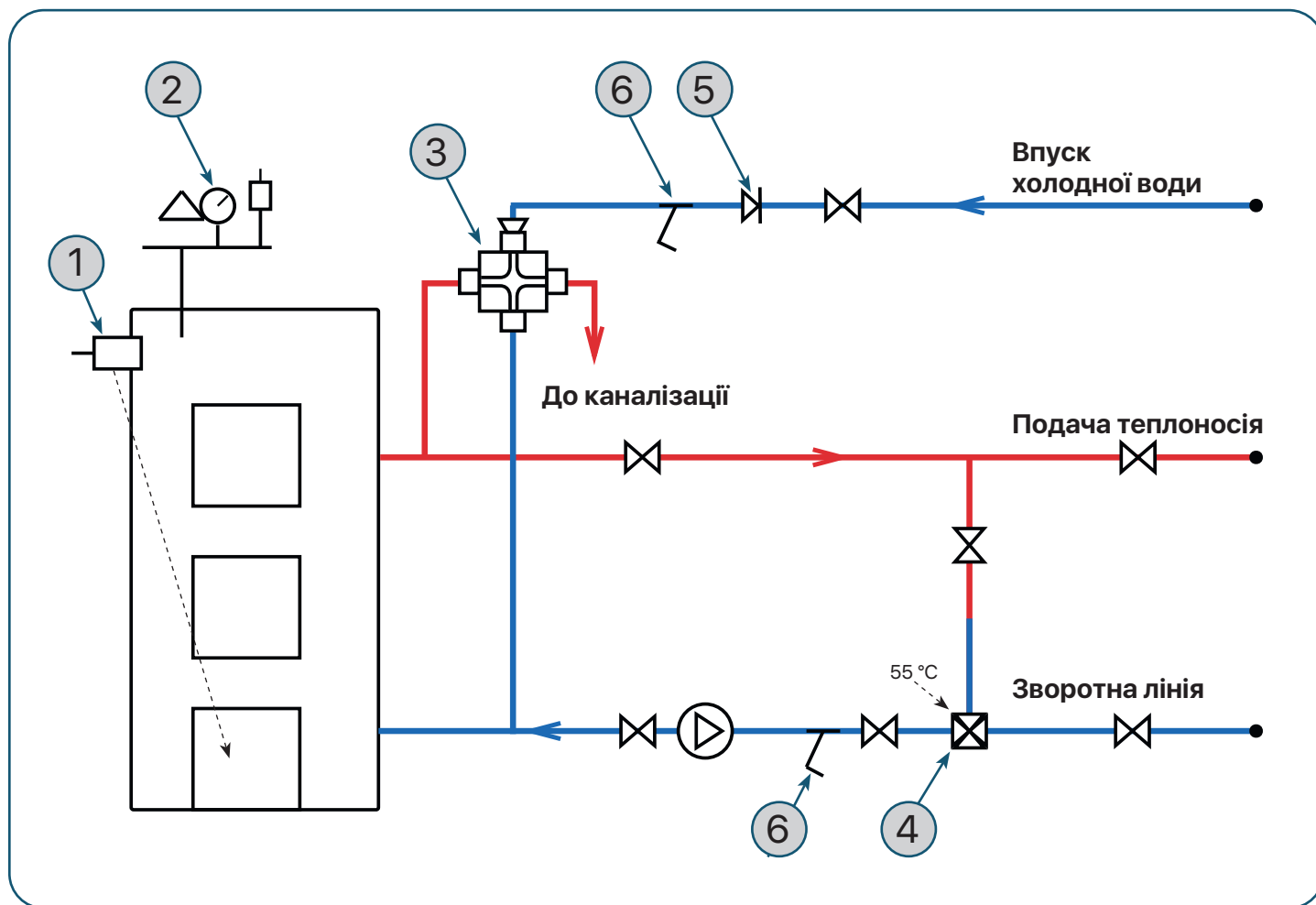


ОБВ'ЯЗКА ТВЕРДОПАЛИВНОГО КОТЛА

ДЕ ВСТАНОВЛЮЮТЬСЯ ЕЛЕМЕНТИ EUROPRODUCT

Презентаційна схема підключення — основні вузли позначені виносними стрілками.



- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 1. Регулятор тяги (на заслінці котла) | 4. Клапан антиконденсаційний |
| 2. Група безпеки | 5. Клапан зворотний |
| 3. Клапан теплового скиду | 6. Фільтр |

Важливо: схема має презентаційний характер і не є монтажним проєктом. Підключення клапана теплового скидання, місце розташування зворотного клапана, застосування рознімного з'єднання типу «американка», діаметри труб і склад захисної системи визначаються проєктом, умовами монтажу та технічним паспортом конкретного котла.

ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ БЕЗПЕКУ ТА ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОТЛА

Основні вузли — з коротким описом функції.

1		Регулятор тяги EP.5101-3/4" (EP6136) Механічно регулює подачу повітря через заслінку залежно від температури теплоносія. Забезпечує стабільне горіння без електроживлення.
2		Група безпеки EP.2010-1" (EP6118), EP.2011-1" (EP6205) у термокожуху Манометр показує тиск у системі, автоматичний повітровідвідник видаляє накопичене повітря, а запобіжний клапан скидає надлишковий тиск.
3		Клапан теплового скиду EP.5105-3/4" (EP6137) У разі перегріву відкривається приблизно при 95 °C: видаляє перегріту воду та забезпечує підмішування холодної. Підключення — виключно згідно зі схемою виробника котла.
4		Клапан антиконденсаційний, 55 °C EP.5110-1½" (EP6139), EP.5110-1¼" (EP6138) Під час прогрівання забезпечує циркуляцію теплоносія в малому контурі котла, а після досягнення заданої температури поступово підмішує охолоджений теплоносій зі зворотної лінії системи. Знижує ризик утворення конденсату, смолистих відкладень і низькотемпературної корозії.

СЕРВІСНА АРМАТУРА

Сервісна арматура — підбір за діаметром проекту.

5		Клапан зворотний EP.0450-1/2" (EP6047), EP.0450-3/4" (EP6048), EP.0450-1" (EP6049) Пропускає теплоносій лише в одному напрямку та запобігає його зворотному руху.
6		Фільтр грубого очищення EP.0460-1/2" (EP6050), EP.0460-3/4" (EP6051), EP.0460-1" (EP6052) Затримує пісок, окалину та інші механічні домішки, захищаючи обладнання від засмічення й пошкодження.
7		Згін американка прямий (за потреби) для монтажу та обслуговування EP.0421-1/2" (EP6053), EP.0421-3/4" (EP6054), EP.0421-1" (EP6055), EP.0421-1¼" (EP6056), EP.0421-1½" (EP6057), EP.0421-2" (EP6058) Рознімне різьбове з'єднання, що спрощує монтаж, демонтаж і обслуговування обладнання без обертання труб.

Важливо: цей матеріал має презентаційний характер і не є монтажним проектом. Можливість застосування клапана теплового скидання, діаметр труб, розташування арматури та склад захисних заходів підтверджуються паспортом конкретного котла, проектом та умовами монтажу.