

## INSTALLATION THERMIQUE 050 KW

### DESCRIPTIF

- L'installation thermique 50 KW est livré complet, instrumenté avec manuel technique et pédagogique.
- Conception, fabrication et matériel industriel de marque représentatif du marché.
- Matériel complet de sécurité, contrôle et mesure.
- L'intérêt didactique est dirigé vers différents niveaux et domaines d'études.
- L'installation est composée d'une chaudière au sol 50 KW, d'un brûleur fioul flamme bleu.
- Tableau de commande équipé des protections en vigueur.
- L'installation est munie d'accessoire de contrôle et d'avertissement :
  - Débit test
  - Thermostat
  - Thermomètre laiton
- L'installation est muni d'organe de sécurité :
  - Soupape de sécurité
  - Vanne d'isolement
  - Vanne de vidange

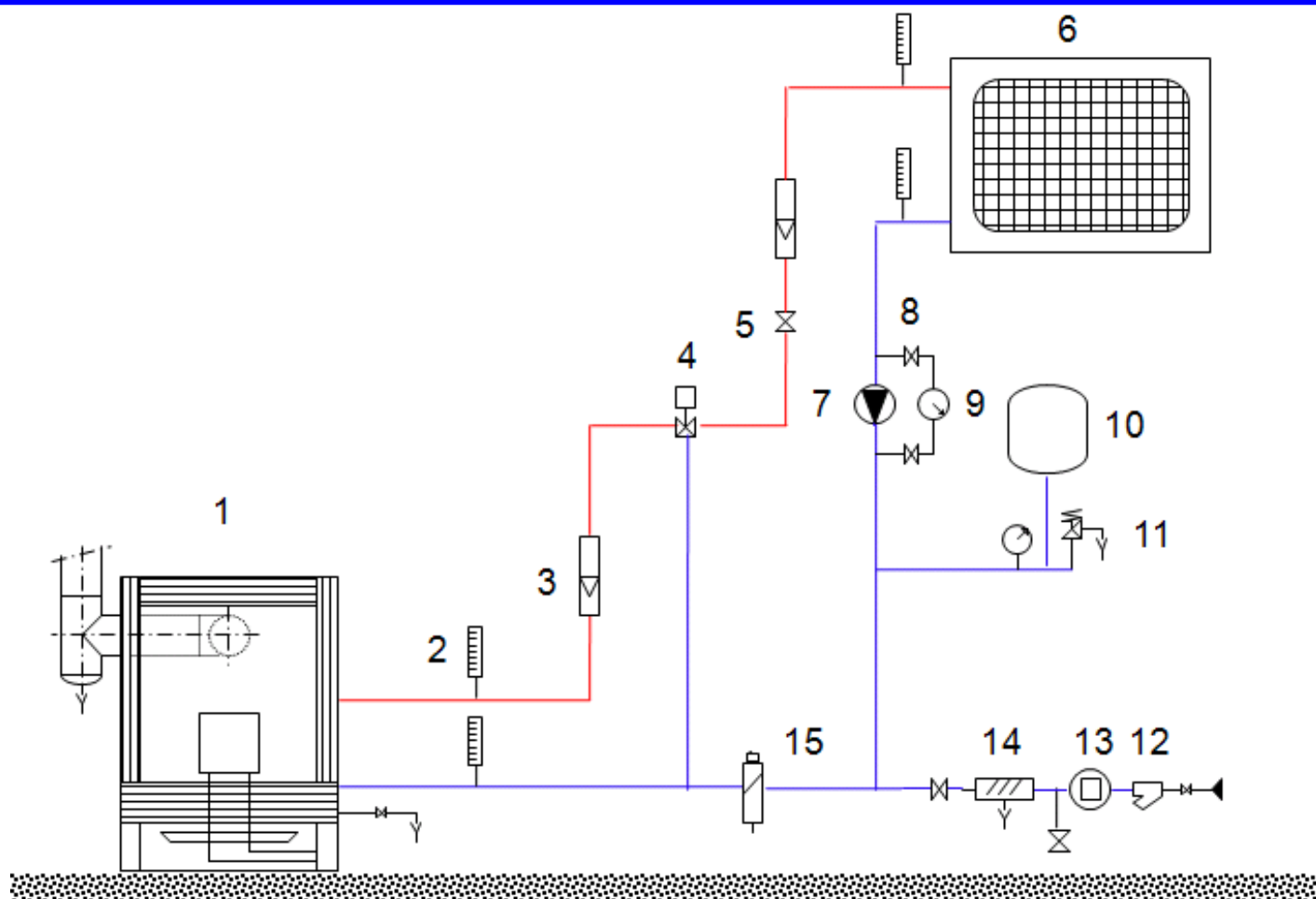


*Photo non contractuelle*

### APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Prise de contact avec une installation de chauffage.
- Mise en place des instruments de mesure.
- Mise en service.
- Contrôle des paramètres de fonctionnement.
- Réglage des appareils de régulation et de sécurité.
- Contrôle de combustion.
- Maintenance préventive et curative.
- Tracer de schémas électrique et fluidiques.

# TCF 050



## Nomenclature :

Numéro	Désignation
1	Chaudière fioul
2	Thermomètre
3	Débitmètre
4	Vanne trois voies
5	Vanne de réglage de débit
6	Aérotherme
7	Circulateur
8	Vanne ¼ de tour
9	Manomètre
10	Vase d'expansion
11	Soupape de sécurité
12	Filtre à tamis
13	Compteur d'eau
14	Disconnecteur
15	Déseμβoueur

# TCF 050

## Caractéristique technique des chaudières et brûleurs :

Chaudière :

Chaudière de 50 KW avec corps en fonte à haute performance.

Brûleur fioul 50 KW flamme bleue.



## Fonctionnement :

La chaudière peut être mise en route de façons indépendante.

L'installation possède 1 coffrets électrique avec boutons de mise en route, sectionneur, disjoncteur et balise trois étages (1 par chaudière).



## Dimensions

Longueur :	2 000mm
Largeur :	1 000mm
Hauteur :	1 900mm
Poids :	150 kg (sans eau)