

FOKOLUS

- ◆ Chaudière acier au sol
- ◆ Chauffage seul
- ◆ Fonctionnement au bois
- ◆ Régulateur de tirage thermostatique intégré
- ◆ Volume de chargement important : grande autonomie
- ◆ Grille en fonte

3 modèles de fokolus :

- ◆ FK 20 : 20 kW
- ◆ FK 30 : 30 kW
- ◆ FK 40 : 40 kW

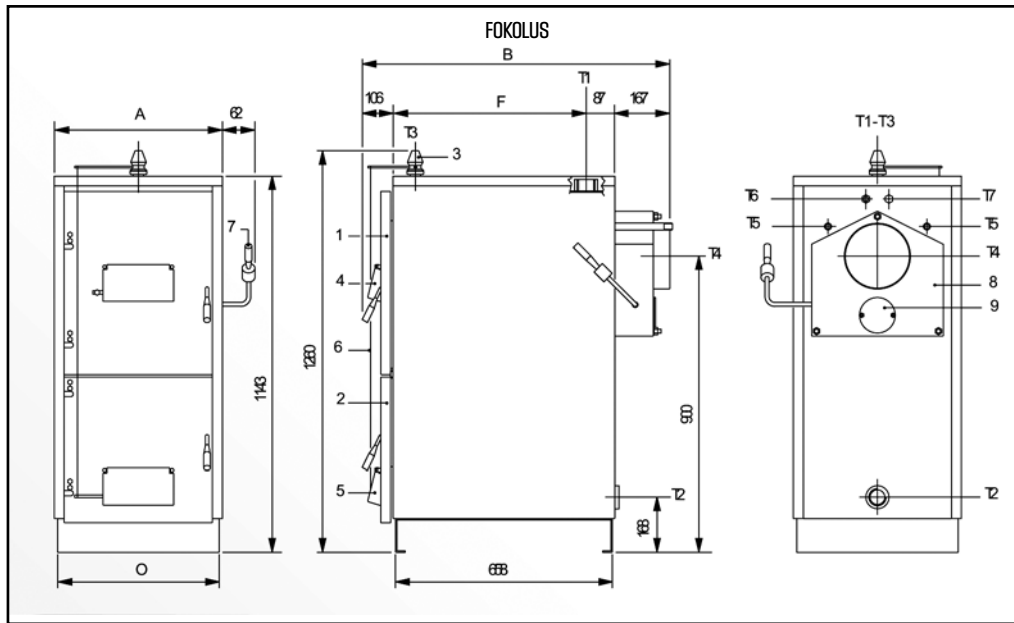
**Colisage**

Les corps de chauffe sont livrés séparés des jaquettes et accessoires.

Garantie

La garantie est de 3 ans sur les corps de chauffe et de 2 ans sur l'ensemble des accessoires.

DIMENSIONS



LÉGENDE :

- 1 - Porte de chargement
- 2 - Porte de cendrier
- 3 - Régulateur de tirage thermostatique
- 4 - Volet d'air secondaire
- 5 - Volet d'air primaire
- 6 - Chaînette du régulateur
- 7 - Système by-pass (fumées)
- 8 - Boîte à fumées
- 9 - Trappe de ramonage
- T1 - Départ chauffage
- T2 - Retour chauffage
- T3 - Cartouche thermostatique
- T4 - Départ cheminée
- T6/T7 - Doigt de gant pour sonde
- T5 - Échangeur de sécurité thermique

| | Puissance utile nominale Bois* | Contenance en eau | Pertes de charge côté eau** | Pression de service maxi chaudière | Volume de chargement en bois | Longueur des bûches | Poids à vide | A | B | F | O | RACCORDEMENTS | | | | |
|-------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-----|------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | | | | | | | T1 - T2 | T3 | T4 | T5 | T6-T7 |
| | | | | | | | | | | | | Rp | Rp | mm | R | Rp |
| FK 20 | 20 | 35 | 0,3 | 3 | 70 | 33 | 232 | 510 | 776 | 416 | 490 | 2 | 3/4 | 200 | 1/2 | 1/2 |
| FK 30 | 30 | 53 | 0,3 | 3 | 125 | 50 | 311 | 590 | 946 | 586 | 570 | 2 | 3/4 | 200 | 1/2 | 1/2 |
| FK 40 | 40 | 67 | 0,4 | 3 | 165 | 70 | 374 | 590 | 1146 | 786 | 570 | 2 | 3/4 | 200 | 1/2 | 1/2 |

* puissance obtenue avec du bois de bonne qualité, ayant 15% d'humidité ** Pertes de charge correspondant à un Δt de 15°C.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | Puissance utile nominale Bois | Température maxi de fonctionnement | Pression maxi chaudière | Longueur des bûches |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| | kW | °C | bar | cm |
| FK 20 07014 | 20 | 100 | 3 | 33 |
| FK 30 07015 | 30 | 100 | 3 | 50 |
| FK 40 07019 | 40 | 100 | 3 | 70 |