



garanție generală  
a produsului

**3**  
ani

certificare CE



certificare TUV



certificare DIN



arzător pe peleți  
SUN P7/P12\*



**SFL**

cazane din fontă pe combustibili solizi (ecologici și convenționali)



## Posibilitatea montării unui arzător pe peleți

Trecerea de la funcționarea pe lemn la funcționarea pe peleți se face prin simpla rabatare alternativă a ușilor.



**SFL** sunt cazane din fontă cu funcționare cu peleți, tocătură lemnoasă, orice fel de resturi și deșeuri vegetale, agricole, forestiere, silvice, lemn, carbune sau brichete din lemn.

Corpul cazanelor este constituit din elemente asamblate cu niple, profilul elementelor proiectat special și repartiția optimă a aripioarelor permițând obținerea unor randamente ridicate și economie considerabilă de energie. Camera de ardere este complet imersată, ceea ce asigură o lungă durată de viață. Cazanul se livrează împreună cu regulatorul termostatic de tiraj pentru aer.

**Serpentina de răcire de siguranță nu este inclusă în furnitura standard.**

**Este interzisă amplasarea cazanului în spații de locuit (inclusiv holuri) !**

| Valori                            | UM          | SUN P7    | SUN P12   |
|-----------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Putere termică max./min.          | kW          | 34,1/13,7 | 55,0/30,0 |
| Distribuție combustibil max./min. | kg/h        | 7,2/2,9   | 11,6/6,3  |
| Indice de protecție electric      | IP          | X0D       | X0D       |
| Tensiune de alimentare/frecvență  | V/Hz        | 230/50    | 230/50    |
| Putere electrică absorbită        | W           | 100       | 100       |
| Putere electrică aprinzător       | W           | 300       | 300       |
| Greutate fără încărcătură         | kg          | 11        | 13,5      |
| Capacitate rezervor (buncăr)      | litri       | 195       | 350       |
| Conținut rezervor (buncăr)        | kg          | 140       | 226       |
| Dimensiuni maxime peleți          | (Ø/lungime) | 6/35      | 6/35      |

SUN P7/P12 sunt arzătoare pentru peleți, a căror capacitate ridicată le recomandă pentru majoritatea cazanelor pe combustibili solizi.

Atenția la detalii din timpul proiectării și în producția industrială a permis crearea unui aparat bine echilibrat, cu randament ridicat, nivel scăzut de CO și noxe și o ardere extrem de silențioasă.

\* Garanție 2 ani pentru arzătorul SUN P7/P12.

| SFL                          |             |      |      |       |      |      |  |
|------------------------------|-------------|------|------|-------|------|------|--|
| MODEL                        | UM          | 3EL  | 4EL  | 5EL   | 6EL  | 7EL  |  |
| Putere termică utilă         | Lemn kW     | 19,0 | 27,0 | 36,0  | 43,0 | 50,0 |  |
| Putere termică focar         | Lemn kW     | 30,1 | 40,0 | 57,1  | 68,2 | 79,3 |  |
| Putere termică utilă         | Cărbune kW  | 22,5 | 32,5 | 42,5  | 52,5 | 62,5 |  |
| Putere termică focar         | Cărbune kW  | 32,1 | 46,4 | 60,7  | 75,0 | 89,3 |  |
| Putere termică utilă         | Peleți kW   | 22,0 | 30,0 | 40,0  | 47,0 | 50,0 |  |
| Putere termică focar         | Peleți kW   | 25,9 | 35,3 | 46,0  | 51,0 | 55,0 |  |
| Presiune max. de funcționare | bar         |      |      | 3     |      |      |  |
| Dimensiuni                   | Înălțime mm |      |      | 940   |      |      |  |
|                              | Lățime mm   |      |      | 520   |      |      |  |
|                              | Adâncime mm | 423  | 533  | 643   | 753  | 863  |  |
| Racorduri (tur/retur)        | Ø           |      |      | 1 1/2 |      |      |  |
| Diametru racord coș fum      | Ø           |      | 145  |       |      | 175  |  |