

## Komplett panna med dubbelmontage

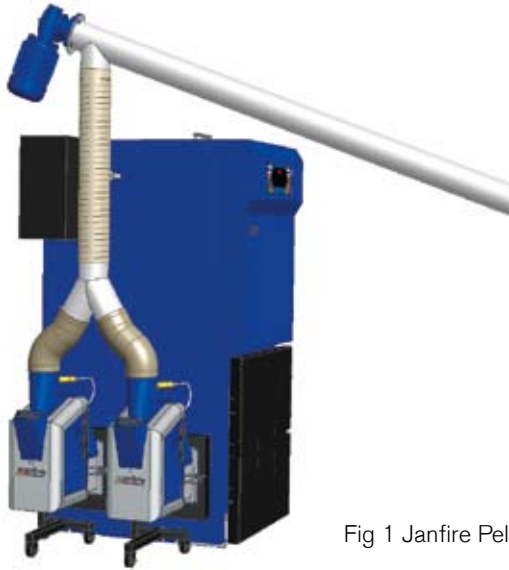


Fig 1 Janfire Pelletsanna DuoFlame med två självrensande Janfire pelletsbrännare.

### Funktionsbeskrivning

Janfires pelletsanna Duoflame är utvecklad för att ge en säker, lätthanterlig och miljövänlig pelletseldning som dessutom är okänslig för olika pelletskvaliteter.

Duoflame är lämplig för mindre hyresfastigheter och större enskilda hus. Med två självrensande Janfire NH pelletsbrännare erhålls en mycket bra reglering av effekten och dessutom en 50% driftreserv. Pannan är utrustad med tolv stycken stående tuber som effektivt kylvärmer rökgaserna och är lätta att rengöra, se fig 4. I basutförande är pannan utrustad med lätthanterlig spaksotning. Vid val av extrautrustad panna med automatisk sotning och askutmatning erhålls en anläggning med mycket lågt underhållsbehov.

### Pelletsbrännare Janfire NH

Med Janfire NH självrensande pelletsbrännare erhålls det lägsta servicebehov som marknaden kan erbjuda. Den helautomatiska och självrengörande brännaren kan köras i ett halvår utan service och tillsyn. En patenterad rörlig botten i brännaren skrapar av och matar in aska i pannan. Brännaren rengörs automatiskt vid förinställda intervaller.

### Fördelar panna

- Brännare kan placeras på pannans höger eller vänster sida
- Lågt underhåll
- Uteffekt 46 kW
- Ersätter en oljeförbrukning på upp till 16 m<sup>3</sup> olja
- Rökrörsanslutning uppåt eller bakåt
- Konvektionsdel: stående tuber
- Basutförande manuell spaksotning: placering på pannans höger eller vänster sida
- Vattenvolym: 200 l
- Kontrollpanel med touchknappar
- Tillval automatisk sotning
- Tillval automatisk askutmatning. Endast tömning av uppsamlingskärl krävs
- Tillval elpatron

### Automatik

Vid val av extrautrustad panna, som görs vid beställningstillfället, erhålls automatisk spaksotning och askutmatning vilket minskar skötseln till det minimala, se fig 2. En tidsintervallsstyrd motor sköter sotningen och askan transporteras till ett uppsamlingskärl. Kontinuerlig sotning ökar pannans verkningsgrad då rökstemperaturen hålls på rätt nivå.

### Fördelar brännare

- 230 V/50 HZ
- Självrengörande förbränningsdel, motordriven, 40 W
- Avgiven värmeeffekt: max 23 kW
- Intern doseringsmotor, 14 W
- Förbränningsfläkt: 7 W, tachostyrd varvtalsövervakning
- Internt doseringsförråd: volym ca 3 l
- Lättanvänd reglerpanel. Val för sommar- och vinterläge
- Automatisk tändning, tändelement, 1100 W
- Säkerhet: Uppfyller villkoren för P-märkning enligt SP
- CO<sub>2</sub> neutral

Värden, fördelar brännare, gäller för en brännarenhet

# Janfire Duoflame

Komplett panna med dubbelmontage

Janfire  
pelletsvärme

## Automatisk spakotning och askutmatning

- 1 Automatisk spakotning
- 2 Automatisk askutmatning
- 3 Uppsamlingskärl
- 4 Utmatningsskruv

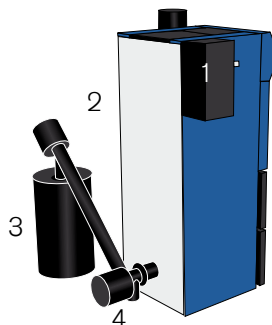


Fig 2 Automatisk spakotning och askutmatning

## Fördelningslåda

Fördelningslåda sk Y-rör, fördelar pellets på ett effektivt sätt till de båda brännarna.

- 1 Från pelletsföråd
- 2 Nedfallsrör
- 3 Fördelningslåda Y-rör



Fig 3 Fördelningslåda Y-rör

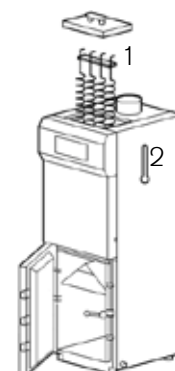
## Tekniska data

Anslutning	230 V AC+ 10%, 50Hz
Belastning	3 VA
Mätintervall på vattentemperatur-sensorn	0 - 100° C + 1° C
Uteffekt	46 kW
Reläutgång	5 A250 V AC
Säkring	6.3 A T
Vattenbehållar-volym	200 lit
Askutrymme/eldstad	160 lit
Vikt	450 kg
Rökrörsanslutning	Uppåt eller bakåt
Konvektionsdel	Stående tuber 12 st
Drifttermostat	Reglerbart tillslagsintervall upp till 15°C
Rökgastermometer	Inbyggd med digital visning
Shunt	Monteras vid leverans
Motdragslucka	Ingår
Kontrollpanel	Med touchknappar
Säkerhetsbrytare	Monterad på dörrens ovansida
Varmvatten*	Högeffektiv kamflänsringa Ø 22 mm L=11 m, 2 st slingor
Automatisk spakotning*	Placering på höger eller vänster sida

\* Tillval

- 1 Lucka för rengöring av tuber
- 2 Spakotningshantag, standard i basutförande.

Fig 4 Översikt



## Mått

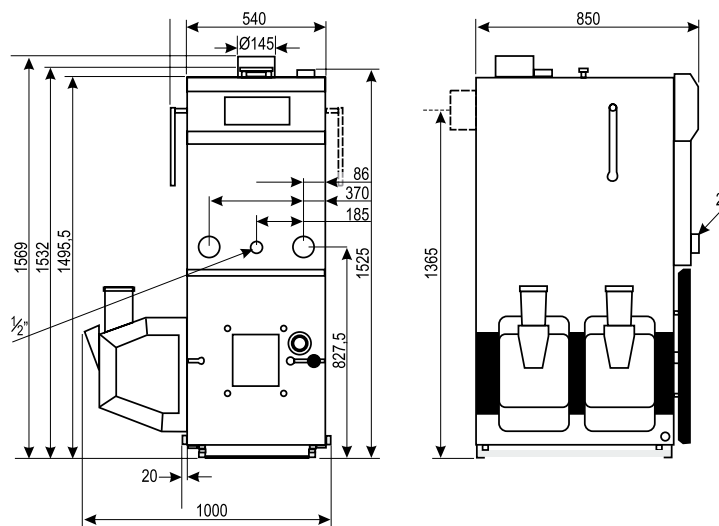


Fig 5 Måttskiss Janfire Duoflame