Pelletspanna

VITOLIGNO 300-P

climate of innovation

Vitoligno 300-P
4 till 48 kW

Kvalitet som du kan lita på.

VITOLIGNO 300-P

En förstklassig pelletspanna.

Hög verkningsgrad med mycket små utsläpp

Pelletspannan Vitoligno 300-P lämpar sig med sitt stora moduleringsområde på 1 : 3 för olika slags uppvärmning – från lågenergihus till fastigheter med större värmebehov.

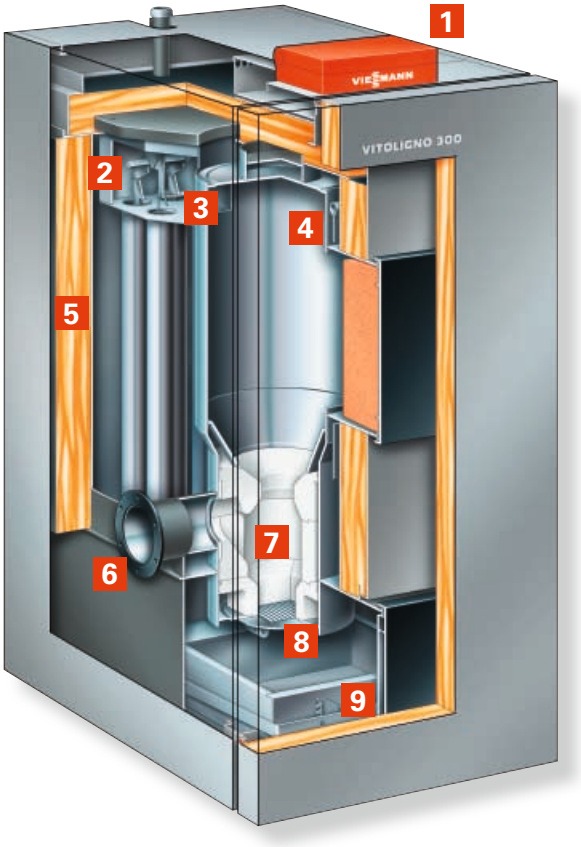
Tack vare den dubbla förbränningsregleringen med lambdasond och temperaturgivare har denna pelletspanna som Viessmann tagit fram en hög verkningsgrad och låga stoft- och CO-utsläpp. Den automatiska rengöringen av de värmeöverförande ytorna garanterar en konstant hög verkningsgrad.

I kombination med askutmatning från brännkammaren med hjälp av den motordrivna lamellrosten ger pelletspannan en hög värmekomfort samt att underhålls- och rengöringsarbetet reduceras till ett minimum.

Genom att anpassa den värmeöverförande ytan till värmebehovet (Variopass-principen) säkerställs en effektiv drift för Vitoligno 300-P även inom låglastområdet.

Ny reglerutrustning med klartextmeddelanden

Den nya digitala reglerutrustningens menystyrning med meddelanden i klartext med flera rader möjliggör en enkel och intuitiv manövrering av alla eldnings- och anläggningstekniska komponenter. Två shuntkretsar eller en shuntkrets med solvärmefunktion, en varmvattenberedare och en hetvattenackumulatortank kan också regleras.



Vitoligno 300-P

1. Vitotronic reglerutrustning
2. Automatisk rengöring av värmeväxlaren
3. Variopass: anpassning av den värmeöverförande ytan till värmebehovet
4. Intern returtemperaturhöjning
5. Högeffektiv isolering
6. Anslutningsfläns för matarskruv
7. Brännkammare av högvärmebeständig keramik
8. Lamellrost i rostfritt stål
9. Integrerad asklåda

Pellets är det optimala bränslet: framtidssäkert, prisvärt, enkelt att lagra och CO_2-neutralt

Dra nytta av följande fördelar

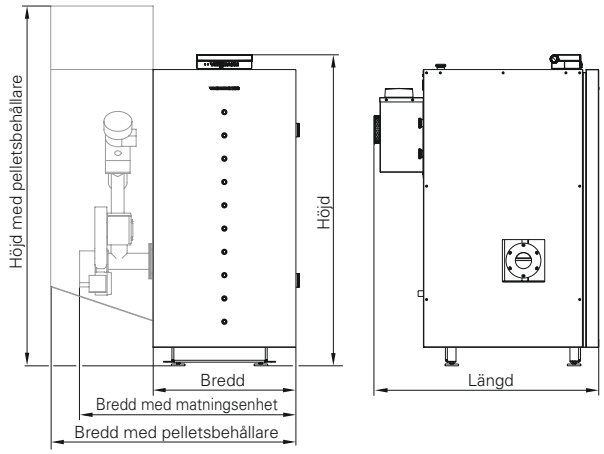
- Helautomatisk värmepanna för träpellets inom effektområdet 4 till 48 kW
- Verkningsgrad: upp till 95 %
- Automatisk askutmatning av brännkammaren med hjälp av lamellrost av rostfritt stål för hög driftsäkerhet och långa rengöringsintervaller
- Matarenhet med cellmatare och matarskruv för exakt och sparsam bränsledosering och 100-procentig säkerhet mot tillbakabrand.
- Optimalt energiutnyttjande genom automatisk anpassning av den värmeledande trestråksytan till värmebehovet enligt den patenterade Variopass-principen
- Automatisk och energisnål tändning med värmeelement i keramik
- Digital reglerutrustning med menystyrda meddelanden i klartext och automatisk funktionsövervakning samt solvärme- och ackumulatorreglering
- Stort tillbehörssortiment för pelletstransport och pelletslagring

climate of innovation

Viessmann Värmeteknik AB
163 53 Spånga
Telefon 08-474 88 00
Telefax 08-750 60 28
E-post info@viessmann.se
www.viessmann.se

Tekniska data Vitoligno 300-P

Effektområde	kW	4 – 12	6 – 18	8 – 24	11-32	13-40	16-48
Mått							
Längd	mm	1065	1065	1065	1170	1170	1170
Bredd	mm	680	680	680	780	780	780
Höjd	mm	1485	1485	1485	1710	1710	1710
Bredd med pelletsbehållare	mm	1160	1160	1160	1360	1360	1360
Höjd med pelletsbehållare	mm	1780	1780	1780	1910	1910	1910
Bredd med matningsenhet	mm	1030	1030	1030	1130	1130	1130
Vikt							
Vitoligno 300-P med isolering	kg	355	355	355	527	527	527
– med pelletsbehållare	kg	453	453	453	631	631	631
– med matningsenhet	kg	387	387	387	571	571	571
Pannklassificering enligt DIN EN 303-5		3	3	3	3	3	3
Avgasanslutning	mm	130	130	130	150	150	150
Volym pannvatten	liter	100	100	100	180	180	180



Kontakt:

9443 303 SE 05/2010
Vi förbehåller oss rätten till ändringar