

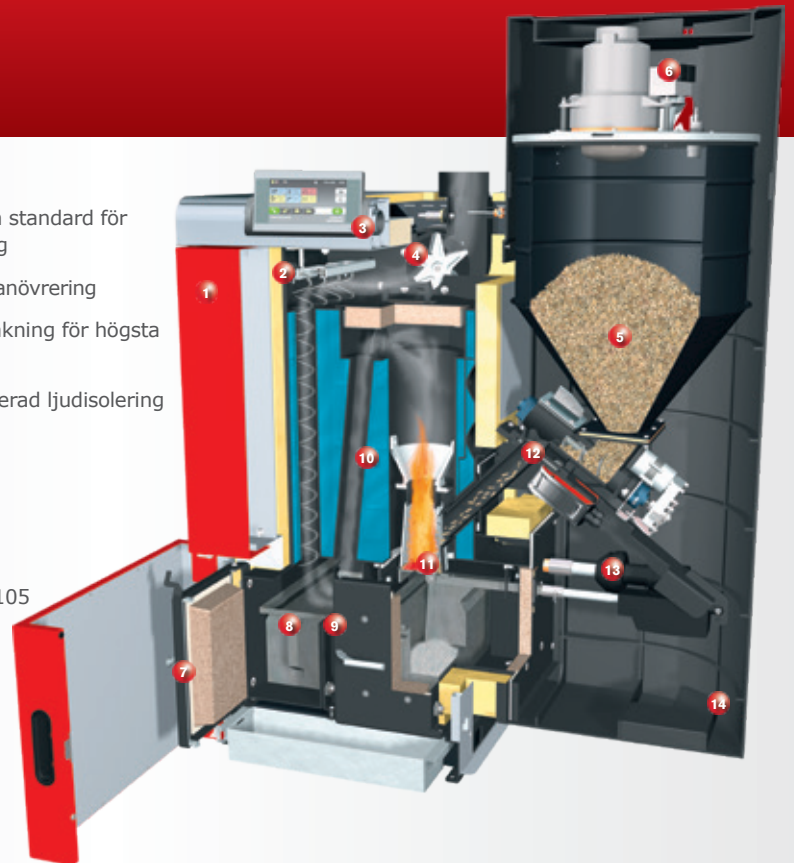
froeling 

I mer än femtio år har Fröling ägnat sig åt effektiv användning av energikällan trä. Idag står namnet Fröling för modern biomassateknik. Våra ved-, flis- och pelletspannor används framgångsrikt över hela Europa. Alla produkter tillverkas i våra egna fabriker i Österrike och Tyskland. Tack vare vårt omfattande servicenätverk finns vi till hands där vi behövs.

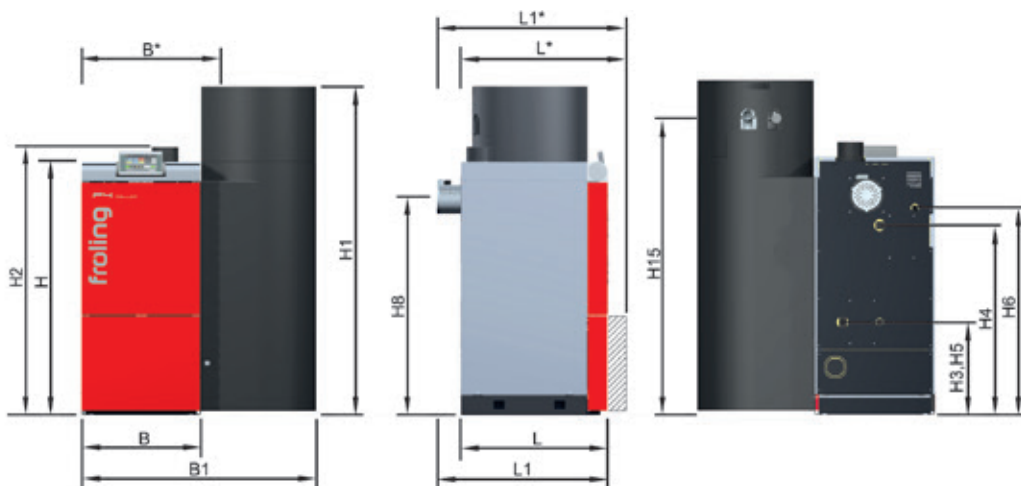


## Pelletspanna P4 Pellet 15-105 kW

- 1 Isolering i flera lager för största värmeisolering
- 2 Automatisk VOS-teknik (verkningsgradsoptimeringssystem) som standard för maximala verkningsgrader och automatisk värmeslagrensning
- 3 Ny pannmanöverenhet med 7"-peksskärm för enkel och intuitiv manövrering
- 4 Varvtalsreglerad sugfläkt med låg bullernivå och funktionsövervakning för högsta möjliga driftsäkerhet
- 5 Stor pelletsbehållare med automatisk pelletstransport och integrerad ljudisolering (volym 90-280 liter)
- 6 Avstängningsskjutspjällsörråd
- 7 Isolerad rengöringslucka för största värmeisolering
- 8 Stor komfortasklåda för P4 Pellet 15-25
- 9 Automatisk uraskning i två slutna askbehållare för P4 Pellet 32-105
- 10 Patenterad värmeslagrensare med flera kretsar för glidande drift, perfekt för uppvärmning av lågenergihus. Värmeslagrensarens 3-strålskonstruktion garanterar största möjliga askavskiljning. Dessutom krävs inte någon extern returhöjning.
- 11 Automatiskt skjutgaller för uraskning för en underhållsfri drift
- 12 Kontrollerad avstängningsspjällsbrännare
- 13 Automatisk antändning med varmluftsfläkt
- 14 Specialcyklonstöd med integrerad ljudisolering för en nästintill ljudlös drift



# Pelletsplanna P4 Pellet



Mått – P4 Pellet [mm]	P4 15	P4 20	P4 25	P4 32	P4 38	P4 48	P4 60	P4 80	P4 100	P4 105
L Längd panna <sup>1)</sup>	740	740	740							
L* Längd panna <sup>1)</sup>				820	820	900	900	1 000	1 000	1 000
L1 Total längd inkl. sugfläkt	940	940								
L1* Total längd inkl. sugfläkt				1 020	1 020	1 100	1 100	1 070	1 070	1 070
B Bredd panna	600	770	770	860	860	1 030	1 030	1 235	1 235	1 235
B* Bredd panna inkl. hållare <sup>2)</sup>	705	875	875	965	965	1 275	1 275	1 480	1 480	1 480
B1 Total bredd inkl. sugcyklon	1 185	1 355	1 355	1 445	1 445	1 790	1 790	2 085	2 085	2 085
H Höjd panna <sup>3)</sup>	1 280	1 280	1 280	1 430	1 430	1 585	1 585	1 710	1 710	1 710
H1 Total höjd inkl. sugcyklon	1 660	1 660	1 660	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
H2 Höjd Rökgasrörsanslutning	1 350	1 350	1 350	1 530	1 530	1 685	1 685	1 785	1 785	1 785
H3 Höjd framledningsanslutning (upp till 38 kW)	460	460	460	460	460					
H4 Höjd returledningsanslutning (upp till 38 kW)	940	955	955	1 085	1 085					
H3 Höjd returledningsanslutning (från 48 kW)						515	515	520	520	520
H4 Höjd framledningsanslutning (från 48 kW)						1 290	1 290	1 410	1 410	1 410
H5 Höjd tömningsanslutning	460	460	460	460	460	490	490	500	500	500
H6 Höjd för anslutning av avluftning	1 030	1 030	1 030	1 155	1 155	1 310	1 310	1 430	1 430	1 430
H8 Höjd för anslutning av sugfläkt	1 090	1 090	1 090	1 215	1 215	1 375	1 375	1 495	1 495	1 495
H15 Höjd för anslutning av sugsystem	1 480	1 480	1 480	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720
Rökgasrörets diameter	130	130	130	150	150	150	150	200	200	200

1) Alla pannor får plats genom en dörr som är 88 cm bred.

2) Pannans bredd inkl. hållare för installationsdel. Motsvarar den minimala införingsbredden efter demontering av stokerdel, sugcyklon och stokerenhet.

3) Motsvarar den minimala införingshöjden efter demontering av stokerdel, sugcyklon och stokerenhet.

Tekniska data – P4 Pellet	P4 15	P4 20	P4 25	P4 32	P4 38	P4 48	P4 60	P4 80	P4 100	P4 105
Nominell värmeeffekt [kW]	14,9	20	25	32	38	48	58,5	80	100	105
Värmeeffektsområde [kW]	4,5–14,9	6,0–20,0	7,5–25,0	9,6–32,0	11,4–38,0	14,4–48,0	17,6–58,5	24–80	30–100	31,5–105
Energimärkning*	A+	A+	A++	A++	A++	A+	A+			
Elektrisk effekt [W]	55	71	87	104	110	114	119	115	112	112
Vattenvolym [l]	70	80	80	125	125	170	170	280	280	280
Pannans vikt [kg]	355	430	430	530	530	760	760	1 090	1 100	1 110

\* Gemensam märkning (panna + reglering)

Din Fröling-partner:

**froeling**

**Heizkessel- und Behälterbau GesmbH  
A-4710 Grieskirchen, Industriestr. 12**

AUT: Tfn -43 (0) 7248 606 • Fax -43 (0) 7248 606-600  
GER: Tfn +49 (0) 89 927 926-0 • Fax +49 (0) 89 927 926-219  
E-post: info@froeling.com • Internet: www.froeling.com

I0190419 - Alla illustrationer är symbolbilder!  
Rätten till tekniska ändringar samt tryck- och textfel förbehålles!