



Pelletspanna

Klimatsmart, effektiv och portabel värmecentral för t.ex. byggvärme. Byggs i container. Panncentralen är en kompakt och mycket tålig konstruktion med ett integrerat pelletsförråd och en modern, driftsäker biobränslepanna. Panncentralen finns i tre olika standardutföranden - 100, 300 och 500 kW vilket medför en snabb, smidig och effektiv produktion. Den är byggd och konstruerad för en enkel etablering/uppstart ute på fältet. Anläggningen är väl utrustad redan i standardutförande tack vare riklig kringutrustning. Pannan har en lätthanterlig styrpanel som man även når via internet för enkel distansövervakning. Klarar 90 min strömbortfall utan åtgärd. Utrustningen uppfyller alla miljökrav med den nya Eco Designstämpeln som garanti (lagkrav från 2020-01-01), är brandklassad och Atexklassad av Dekra.

ePOLE Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@epole.se

energy for tomorrow



Produktfördelar:

	100 kW	300 kW	500 kW
Panna med Eco Designcertifikat	X	X	X
Pannrum brandklassat	X	X	X
Mobil uppkoppling	X	X	X
GSM-larmsändare	X	X	X
Batteribackup för intern kylning	X	X	X
Batteribackup pumpar 90 min	X	X	X
Inbyggd distributionspump	X	X	X
Inbyggd värmeväxlare	X	X	X
Shuntad framledningstemperatur	X	X	X
Nivåvakt pannvattensystem		X	X
Tryckvakt pannvattensystem		X	X
Truckgångar från långsida	X	X	X
Lysrör i taket	X	X	X
Kylfläkt pannrum	X	X	X
Frostvakt	X	X	X
Aluminiumgolv	X	X	X
Digitalt tillval / sekundär:			
Värmemängdsmätare	X	X	X
Övervakning pump	X	X	X
Övervakning systemtryck	X	X	X
Övervakning smutsfilter	X	X	X

Tekniska data

Benämning	100 kW	300 kW	500 kW
Art.nr	EB15254	EB15255	EB15256
Typ av container för pannrum	10'	20' High cube	20' High cube (+ 400 mm)
Typ av container för silo	10'	20' High cube	20' High cube
Längd (mm)	3029	6058	6058
Bredd (mm)	2438	2438	2838
Höjd pannrumsdel	2591	2896	2896
Höjd silodel (mm)	2591	2896	2896
Höjd total (+ skorsten)(mm)	5182	5792	5792
Effektiv silovolym (m ³)	14	30	30
Effektivt siloinnehåll (ton pellets)	9	19	19
Vid full effekt antal driftsdrygn	16	12	7
Vikt utan bränsle & vatten (ton)	5,1	9,5	11
Elektrisk anslutning	3-fas 16A	3-fas 16A	3-fas 16A
Pannvattenanslutning Camlock	1 ¼" (32 mm)	2 ½" (65 mm)	2 ½" (65 mm)
Lagstadgad max tillsynsintervall	Ingen	1 ggr/vecka	1 ggr/vecka
Serviceintervall	1000 h	1000 h	1000 h