

Kompakt stoker Cpi 12

Kompakt stoker m. lamdastyrning	Artikelnr.	Magasin (liter)	Effekt (kW)		Pris SEK exkl. moms
			Träpellets	Spannmål/Flis	
CPi 12	3000747	350	12	10	70,400

Tillbehör	Artikelnr.	Pris SEK exkl. moms
Shuntset med cirkulationspump	6001250-00	2,930
Motviktslucka	6000706-00	750

En komplett Cpi 12 stokerpanna är som standard levererad med : Bränsleomrörare i magasin, sprinklersystem, lambdastyrning, rökgastemperaturreglering i pannan (bypass), rensborste och eldgaffel.

ME stokeranläggning

Komplett stokeranläggning med lamdastyrning	Magasin (liter)	Effekt (kW)		Artikelnr.	Pris SEK exkl. moms
		Träpellets	Spannmål		
ME 20i	Externt	29	24	3000200	86,400
ME 40i	Externt	48	37	3000400	105,100
ME 80i	Externt	80	64	3000800	136,100

Anläggningen avsedd att anslutas till externt bränsleförråd!

M-CS stokeranläggning

Komplett stokeranläggning m. lamdastyrning och cellmatare för flis	Magasin (liter)	Effekt (kW)		Artikelnr.	Pris SEK exkl. moms
		Träpellets	Spannmål/Flis		
M-CS 20i	Externt	29	24	3000220	87,900
M-CS 40i	Externt	48	37	3000440	108,800
M-CS 80i	Externt	80	64	3000880	140,100

Anläggningen avsedd att anslutas till externt bränsleförråd!

Tillbehör	Artikelnr.	Pris SEK exkl. moms
Förberedelse för askutmatning		5,000
Komplett automatisk askutmatning		20,500
Motviktslucka	6000700-00	705
Motviktslucka, universal f. skorsten / rökrör	6000706-00	750
Shuntventil till M, ME, M-CS 20i & 40i (Honeywell 3-vägs termostatventil)	4001175-00	1,250
Shuntventil till M, ME, M-CS 80i (Esbe 3-vägs termostatventil)	4001180-00	1,430
Anslutningsset OK160 (flexslang m.m. för anslutning av skruv till stoker)	0999006-00	1,240

En komplett stokeranläggning är som standard levererad med : Bränslespjäll (ME), Cellmatare (M-CS) sprinklersystem lambdastyrning, rökgastemperaturreglering i pannan (bypass), rensborste och eldgaffeljärn.

Typ ME



Typ M-CS



Typ CPi 12



M stokeranläggning & lös pannenhet

Komplett stokeranläggning med lamdastyrning	Magasin (liter)	Effekt (kW)		Artikelnr.	Pris SEK exkl. moms
		Träpellets	Spannmål/Flis		
M 20i / Variant A2	300 / 500	29	24	B122-51-3/5	84,800
M 20i / Variant A2	700	29	24	B122-51-7	86,900
M 20i / Variant A2	1400	29	24	B122-51-14	98,800
M 40i / Variant A4	300 / 500	48	37	B122-93-3/5	103,500
M 40i / Variant A4	700	48	37	B122-93-7	105,700
M 40i / Variant A4	1400	48	37	B122-93-14	117,700
M 80i / Variant A8	500	80	64	B122-95-3/5	134,500
M 80i / Variant A8	700	80	64	B122-95-7	136,600
M 80i / Variant A8	1400	80	64	B122-95-14	148,500
Tillbehör					
Förlängd skruvkanal (+250mm)				A100-00	1,400
Fyllnadsautomatik för 500 liters magasin				A111-00	16,450
Anslutningsset OK160 (flexslang m.m. för anslutning av skruv till stoker)				0999006-00	1,240
Förberedelse för askutmatning					5,000
Komplett automatisk askutmatning					20,500
Motviktslucka, universal f. skorsten / rökrör				6000706-00	750
Shuntventil till M, ME, M-CS 20i & 40i (Honeywell 3-vägs termostatventil)				4001175-00	1,250
Shuntventil till M, ME, M-CS 80i (Esbe 3-vägs termostatventil)				4001180-00	1,430

Lös pannenhet med stokeranslutningskarm	Artikelnr.	Pris SEK exkl. moms
Variant A2	00400-A2	27,350
Variant A4	00400-A4	33,670
Variant A8	00400-A8	44,400
Tillbehör		
Täckplåt för stokerkarm – Variant A2	3002410-00	985
Täckplåt för stokerkarm – Variant A4	3004410-00	1,150
Täckplåt för stokerkarm – Variant A8	3008410-00	1,295
Motviktslucka	6000700-00	705

En komplett TwinHeat-anläggning levereras på 2 europapallar.
 I normalfallet, beroende på pannrummsstorlek, görs monteringen av stoker, rökrör och panna av 2 man på en halv dag. Efter detta ansluts till anläggningen: värmekrets, expansion, tappvatten och skorsten. Till styrskåpet ansluts vidare 3 x 400 volt + 0 + jord, som avsäkras med 10 Amp.
 Anläggningen skall ha en egen säkerhetsbrytare på vägg i pannrummet.



CS stokeranläggning

Anläggningstyp	Effekt (kW)		Pris SEK exkl. moms
	Träpellets	Spannmål/Flis	
CS 150i	170	140	324,200
CS 250i	270	240	464,600

Anläggningen avsedd att anslutas till externt bränsleförråd!

Uppstart och injustering	Beskrivning	Pris SEK exkl. moms
CS 150i och CS 250i	Uppstart samt efterföljande injustering av styrningen. Utbildning av driftpersonal. Efter 2-6 veckor sker en uppföljning på injusteringen.	6,500 +omkost.

Tillbehör	Beskrivning	Pris SEK exkl. moms
Automatisk askutmatning	Pannan uppbyggs med askgrop samt -skruv i sockeln. Askutmatningen styrs via timer, men kan också styras manuellt. Askskruven avslutas omedelbart utanför sockeln.	20,500
Automatisk rökrörsrensning med tryckluft	Installeras på pannans renslucka och består av 2st ventilenheter och 1st tryckbehållare. Styrs automatiskt via pannstyrningen.	19,500
Kompressor (för rökrörsrensningen)	230V, 1,5kW, 230l/min	2,200
GSM modem	Vid driftstopp sänds SMS till mobiltelefon. (exkl. abonnemang)	7,200



Tillbehör

Hydraulskrapesilo	Användning	Dimension *	Pris SEK exkl. moms
Jumbosilo ST05	Flis, pellet, spannmål, spån, mm	5m ³	92,700
Skrapanläggning (skrapor och hydraulik)	Flis, pellet, spannmål, spån, mm		106,700

Fjäderomrörarsilo	Användning	Dimension *	Pris SEK exkl. moms
Quattro1	Flis, pellet, spannmål, spån, mm	2,5m ³	70,600
Quattro1	Flis, pellet, spannmål, spån, mm	3,6m ³	75,000
Quattro1	Flis, pellet, spannmål, spån, mm	4,7m ³	79,400
Quattro2	Flis, pellet, spannmål, spån, mm	5,5m ³	85,300
Quattro2	Flis, pellet, spannmål, spån, mm	8,1m ³	90,600
Quattro2	Flis, pellet, spannmål, spån, mm	10,7m ³	95,900

Transportskruv ST05	Användning	Dimension *	Pris SEK exkl. moms
3 meter	Flis, pellet, spannmål, spån, m.m.	Ø 150	19,300
4 meter	Flis, pellet, spannmål, spån, m.m.	Ø 150	21,250
5 meter	Flis, pellet, spannmål, spån, m.m.	Ø 150	23,250
6 meter	Flis, pellet, spannmål, spån, m.m.	Ø 150	25,200

Kalkdoseringsutrustning	Användning	Dimension *	Pris SEK exkl. moms
Kalkdoserare	Automatisk kalktillsats vid eldning av t.ex. korn		18,600



Fjäderomrörarförråd
(Quattrosilo)



Kalkdoserare



Hydraulskrapeförråd
(ST05 Jumbosilo)