

Scan-unit halmkedel type 331/600



Scan-unit halmkedler er udført i et enkelt og funktionelt design, hvor der er tænkt på hver en detalje for at forlænge kedlens levetid.

Scan-unit halmkedler er udstyret med en PLC computer og en ilt-sensor til optimering af forbrændingen.

Forbrændingsrummet er desuden isoleret med skamolplader, for at opnå en effektiv forbrænding ved høj temperatur.

Scan-unit halmkedlerne er beregnet til afbrænding af:

- Big baller
- Rundballer
- Mini bigballer
- Små halmballer
- Kan også anvendes til store stykker træ.



Kedlerne fremstilles på eget værksted.
Kedlerne fremstilles efter ordre, dermed er der også mulighed for at kedlerne kan tilpasses kundens behov.
Ligeledes kan kedlerne leveres i et utal af farvemuligheder.



Scanboiler
Varmeteknik

Teknisk Data

Type		Scan-unit 323	Scan-unit 624
Halmballer pr. indfyring			
Rundballer Ø 180	stk.	2	
Bigballer 120x130x L	stk.	1 (L275)	2 (L 240)
Brændkammer			
Diameter på brændkammer	cm	200	280
Længde på brændkammer	cm	300	300
Antal røgrør - 2½"	stk.	32	51
Pladetykkelse i brændkammer	mm	10	10
Scan-unit mål			
Længde inkl. låger	cm	410	540
Bredde	cm	335	365
Højde	cm	825	861
Højde til ekspansion	cm	650	687
Højde til røgkanal	cm	267	290
Røgkanal diameter	mm	Ø325	Ø400
Akkumulerings volume	ltr.	30.000	42.000
Øvrige specificationer			
Fremløb/retur		2"	3"
Prøvetryk	atm.	1,5	1,5
Min. Skorstenshøjde	m	18	20
Hedeflade	m ²	48	57
Effekt kontinuerlig ¹	kW	300	600
Gem.snit. Effekt v/2 fyringer/døgn	kW	160-192	250-300
Indfyret brændsel pr. fyring ²	kg	600-720	1.000-1.200
Brændselsforbrug	Ton	144-173	240-288
Erstatter olie pr. år ³	ltr./år	48.700 - 58.400	76.100 - 91.300
¹ Kontinuerlig effekt ved 16% fugtig halm			
² Afhængig af presning			
³ Ved 240 fyringer			