

Pelletketel

DairyPod



Duurzame warm water productie
speciaal voor melkveehouders



TECHNEA | 
duurzaam

Unieke eigenschappen

- ✓ Heet water productie op basis van hernieuwbare energie door middel van houtpellets
- ✓ Geschikt voor buitenopstelling dankzij waterbestendige behuizing
- ✓ >90% efficiëntie
- ✓ ISDE geaccrediteerd
- ✓ Volledig voorgeïnstalleerd geleverd
- ✓ Eenvoudig te onderhouden
- ✓ Op afstand te regelen via smartphone of tablet
- ✓ Online monitoring op afstand | uitdraaien prestatierapporten



De DairyPod is een unieke losstaande pelletketel die heet water produceert van 95°C. In combinatie met een buffervat is dit dé duurzame oplossing voor het spoelen van melkinstallaties.

De E-compact DairyPod is een zelfreinigende pelletketel van 18kW en 28kW met een geïntegreerde opslagbunker. Dit unieke, innovatieve product heeft inmiddels een prestigieuze prijs gewonnen voor 'het beste duurzame milieu initiatief' tijdens de World Dairy Innovation Awards 2015.

Het perfecte apparaat voor melkveehouders!

De DairyPod is ideaal voor grootverbruikers in de buitengebieden die gebruikmaken van aardgas, propaangas of olie.

Het is een uitstekende mogelijkheid om de energiekosten te verlagen en gebruik te maken van hernieuwbare energie.

Dit systeem kan met zonnecollectoren worden gecombineerd. Als de zon schijnt kunnen de zonnecollectoren snel voorzien in de warmtebehoefte.

Buffermaat (liters)	Koude temp. (°C)	Warme temp. (°C)	Herlaadtijd 18kW (uren)	Herlaadtijd 28kW (uren)
1000	70	90	1 uur 18 min	50 min
1000	60	90	1 uur 57 min	1 uur 15 min
1000	50	90	2 uur 36 min	1 uur 40 min
1000	40	90	3 uur 14 min	2 uur 5 min
1000	30	90	3 uur 53 min	2 uur 30 min
2000	70	90	2 uur 36 min	1 uur 40 min
2000	60	90	3 uur 53 min	2 uur 30 min
2000	50	90	5 uur 11 min	3 uur 20 min
2000	40	90	6 uur 39 min	4 uur 10 min
2000	30	90	7 uur 47 min	5 uur 0 min
3000	70	90	3 uur 53 min	2 uur 30 min
3000	60	90	5 uur 50 min	3 uur 45 min
3000	50	90	7 uur 46 min	5 uur 0 min
3000	40	90	9 uur 43 min	6 uur 15 min
3000	30	90	11 uur 40 min	7 uur 30 min

Laadtijd buffer op basis
van de DairyPod

