

HEATWAVE BY POON

www.heatwavemilkwarmer.com



ISTRUZIONI ALL'USO



Costruito in GB



I FATTI

- Alimenta fino a 30 vitelli o 50 agnelli/capretti
- Adatto per latte in polvere o latte intero fresco
- Igienico, il latte viene conservato freddo
- Nessuna parte in movimento - Affidabile
- Controllo temperatura tramite termostato automatico
- Crescita veloce degli animali
- Animali sani e robusti
- Risparmio di lavoro

- I piccoli ruminanti preferiscono il latte caldo
- All'inizio della vita, la loro capacità di convertire il latte durante la crescita è estremamente efficace
- I frequenti pasti piccoli durante la giornata migliorano la digestione dell'animale
- Le prestazioni per l'intera vita dell'animale sono migliori se all'allattamento con colostro segue un'alimentazione del latte programmata
- L'alimentazione a libero servizio genera un notevole risparmio di lavoro all'allevatore
- Al momento dello svezzamento l'animale è più grande, quindi comparando il costo per kg/peso guadagnato, esso risulta simile al costo del latte somministrato una volta al giorno

LISTA CONTENUTO

1 Heatwave Riscaldatore Latte® Contenitore di stoccaggio 1
Heatwave Riscaldatore Latte®
4 Porta succhiotto con tettarelle per vitelli
1 x 5mt lunghezza tubo al silicone, tagliato a piacere - come
richiesto 2 x 1.2mt tubetto ingresso con 4 connettori
metallici e 2 filtri, 4 tettarelle per agnelli, 4 valvole di non
ritorno, 2 connettori ad Y con tubetto al silicone corto e
connettori metallici e 14 viti in acciaio inox.

10 fascette in plastica per fissaggio piastre
2 Piastre per succhiotti pre-forate
1 Pompa manuale per lavaggio
1 Manuale d'istruzioni (anche sul sito web)
1 x 400g Heatwave polvere per lavaggio

SPECIFICHE

Serbatoio dell'acqua con capacità di 25 litri
Numero di linee del latte indipendenti - 2
Numero di succhiotti - 4
Elemento riscaldante - 3 kW
Alimentazione elettrica - 240 V
Capacità - 10 vitelli per tettarella, o 12 agnelli
o capretti per tettarella

Interruttore di sicurezza - 2
Il termostato nel Heatwave Riscaldatore Latte®
è preimpostato per riscaldare l'acqua a
circa 42°C. La temperatura del latte
dovrebbe essere di 32-39°C a seconda
della temperatura ambiente.

EXTRA OPTIONAL PER HEATWAVE®

Miscelatore latte Wydale 110 litri su ruote
Raccordo per miscelatore latte Wydale
Colino per latte intero fresco

PULIZIA

L'Heatwave deve essere pulito giornalmente con un detergente diluito per apposite per il settore lattiero caseario, quindi risciacquato con acqua. Se si utilizza l'ipoclorito, sarà necessario un detergente aggiuntivo. L'ipoclorito puro non rimuove il grasso del latte.

SICUREZZA

Non utilizzare il dispositivo se il cavo di alimentazione risulta danneggiato o rotto.
Scollegare sempre Heatwave Riscaldatore Latte® dall'alimentazione principale, quando si esegue la manutenzione. Si consiglia l'uso di un interruttore automatico differenziale salvavita sul dispositivo.

GARANZIA

Heatwave Riscaldatore Latte® è coperto da difetti di fabbricazione, in condizioni di utilizzo normali per un periodo di 12 mesi dall'acquisto.

La garanzia è nulla se Heatwave Riscaldatore Latte® non viene pulito quotidianamente, utilizzato in modo improprio, modificato o manomesso.

I prodotti difettosi restituiti entro questo periodo saranno riparati o sostituiti se ritenuti difettosi. Qualsiasi danno a bestiame, persone o proprietà, non sarà coperto da questa garanzia. I Prodotti Pyon non si assumono alcuna responsabilità per morte o lesioni personali, perdita o danni a edifici, macchinari o altre proprietà. Non saranno ritenuti responsabili per perdite o lesioni a qualsivoglia azione, o qualsiasi altra perdita o danno, costi o spese risultanti dall'uso di questo dispositivo.

HEATWAVE RISCALDATORE LATTE®

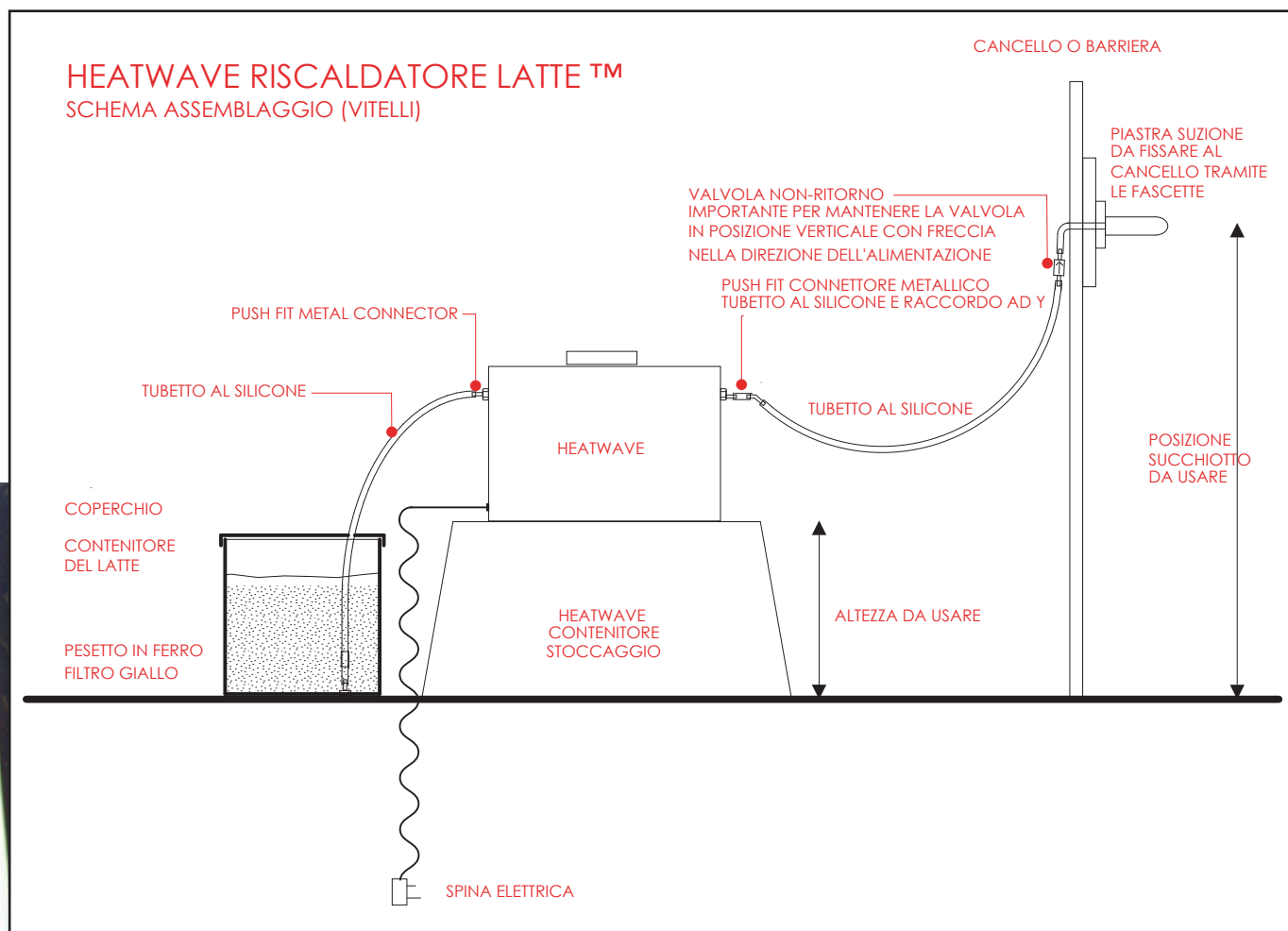
Heatwave Riscaldatore Latte® alimenterà fino a 30 vitelli o 50 agnelli o capretti con latte in polvere ricostituito o latte intero fresco. Il latte viene estratto da un serbatoio nel Heatwave Riscaldatore Latte® dove viene riscaldato. Gli animali poi tirano il latte caldo attraverso i succhiotti. Tutti i sistemi di alimentazione a libero servizio richiedono un pavimento in pendenza, per garantire un buon drenaggio e scolo.

Avvio del Heatwave Riscaldatore Latte®

1. Heatwave® può essere avviato in entrambi i modi da sinistra o da destra.
2. Posizionare Heatwave® fuori dal box di agnelli / vitelli. O si colloca su un pavimento asciutto per gli agnelli o si utilizza la scatola di stoccaggio come appoggio per i vitelli. Riempire Heatwave® con acqua sufficiente a coprire le bobine di scambio termico. Spingere i quattro connettori metallici negli appositi fori sugli ingressi e le uscite del serbatoio.
3. Riempire un contenitore con latte in polvere ricostituito o latte freddo intero. Il latte intero dura più a lungo con l'aggiunta di un preservante/conservante*.
4. Attaccare due tubi di silicone con le estremità in acciaio inox - pesetti ed i filtri a un'estremità del serbatoio di Heat Wave®, quindi rilasciare le estremità in acciaio inox nel contenitore del latte freddo.
5. All'altra estremità di Heatwave®, collegare un raccordo ad "Y" al connettore metallico utilizzando un pezzo di tubo di silicone. *Se un piccolo numero di animali deve essere alimentato, rimuovere la "Y" e utilizzare solo due succhiotti. Vedere lo schema 1. Tagliare i tubi un po' più corti se necessario.*
6. Collegare l'altra estremità del tubo di silicone alla piastra con i succhiotti tenendo la valvola di non ritorno (VNR) a circa 15 cm (6 pollici) dal succhiotto. Controllare che la VNR sia installata correttamente (vedere la freccia) per consentire il flusso di latte alle tette. Vedere lo schema 1.
7. Fissare i succhiotti Supersuckler alle piastre fornite come mostrato nello schema 1. Attaccare le piastre al cancello o barriera del box con le fascette.
Assicurarsi che gli animali non possano raggiungere i tubi al silicone tramite i cancelli e quindi scolgarli.
8. Collegare Heatwave® alla rete elettrica, assicurandosi che la spina sia mantenuta asciutta. Si consiglia l'uso di un interruttore automatico differenziale salvavita. Accendere Heatwave®, impostare il termostato e attendere 20 minuti affinché l'acqua contenuta all'interno si riscaldi.
9. Stringere le tette sulla piastra di alimentazione e provare se il latte arriva. Una volta che il latte è stato aspirato nella tetta, sarà mantenuto il flusso dalla VNR.

* Chiedi al tuo fornitore del latte in polvere un preservante / conservante raccomandato

SCHEMA ASSEMBLAGGIO 1 (VITELLI)



MANUTENZIONE GIORNALIERA

1. Pulisci quotidianamente il contenitore del latte, i tubi del latte in silicone, gli scambiatori dell'Heatwave® e le tettarelle. Utilizzare acqua calda ed una soluzione di detergente per il settore lattiero-caseario e pompare attraverso i tubi con la pompa manuale fornita. Risciacquare accuratamente con acqua fredda, pulita e fresca.
2. Quando si utilizza la pompa manuale, estrarre il pesetto in acciaio con filtro dal tubo di silicone e collegarlo all'erogatore della pompa manuale. Estrarre il tubo dal retro della tettarella e pompare il liquido di pulizia attraverso. Risciacquare con acqua fredda.
3. Riempire il contenitore del latte con abbastanza latte per durare 24 ore. **NON MESCOLARE IL NUOVO LATTE CON QUELLO VECCHIO** o diventerà molto vecchio. Il latte intero funziona meglio con il preservante / conservante aggiunto.* Scartare il latte quando risulta più vecchio di 24 ore.
4. Controllare che il latte alla tettarella sia alla temperatura desiderata. 39 ° C per animali molto giovani e più fresco, intorno ai 20 ° C quando gli animali invecchiano.
5. Sostituire le tettarelle consumate. Non lasciare che la fornitura di latte si esaurisca durante l'alimentazione a libero servizio. Gli animali tendono a masticare le tettarelle quando sono vuote e si ingozzano solamente di aria, sentendosi nutriti.
6. Controlla il livello dell'acqua all'interno del Heatwave® ogni giorno. L'acqua deve essere cambiata almeno una volta al mese. Il serbatoio deve essere svuotato quando il dispositivo non viene utilizzato.
7. Se l'igiene quotidiana è inadeguata, i tubi si intasano con vecchi residui di latte. Dovrebbero essere immersi durante la notte con una soluzione di detergente per il settore lattiero caseario diluito, quindi lavati. Si raccomanda che ciò avvenga regolarmente tra lotti di animali allevati. Pulire accuratamente il sistema prima metterlo a riposo. Si raccomanda di rinnovare regolarmente i tubi in silicone.

** Chiedi al tuo fornitore del latte in polvere un preservante / conservante raccomandato*



ALIMENTAZIONE DEI VITELLI

I vitelli vengono meglio introdotti nell'alimentazione di latte a libero servizio dopo la loro routine.

1. I vitelli devono ricevere un'adeguata assunzione di colostro nelle prime 6 ore di vita (4 litri per un vitello con peso di 40 kg) e continuare a ricevere il colostro in un box individuale per un massimo di 5 giorni successivi. Insegnare al vitello a succhiare dalla tettarella in gravità prima di introdurlo nel box del gruppo.
2. I vitelli devono essere posizionati in gruppi di massimo 10 e se possibile abbinati per età, peso e aggressività.
3. Il Supersuckler deve essere installato ad un'altezza di 60 cm (24 pollici) sopra il livello del suolo. Lasciare 8-10 vitelli per tettarella.
4. Prestare attenzione ad una lettiera asciutta con un drenaggio adeguato.
5. Ricostituire il latte in polvere secondo le istruzioni del produttore. Le formulazioni istantanee vengono mescolate a freddo. Impostare il termostato per alimentare ad un massimo di 39 ° C (nuovo nato) o 20 ° C o meno per i vitelli più vecchi.
6. I vitelli dovrebbero avere accesso all'alimentazione a libero servizio e all'acqua dal giorno 3.
7. I vitelli devono avere latte a libero servizio per un minimo di 5 settimane e quando lo svezzamento si avvicina la temperatura di somministrazione può essere ridotta.
8. In alternativa, per incoraggiare lo svezzamento, i vitelli possono avere accesso al latte durante il giorno e le tubazioni di aspirazione possono essere immerse in acqua fredda durante la notte. Se i vitelli ottengono progressivamente un maggiore accesso all'acqua e un minore accesso al latte, si svezzano con successo a mangimi secchi.
9. Mirare a raddoppiare il peso alla nascita mediante lo svezzamento. Una banda di pesatura è uno strumento utile. Per facilitare lo svezzamento, la temperatura può essere ridotta e il latte può essere alimentato a freddo per la settimana finale. Lo svezzamento può avvenire quando i vitelli consumano 1,5 kg di mangime / capo / giorno.



ALIMENTAZIONE AGNELLI

1. Assemblare Heatwave come si vede nello schema 1, ma non è necessario il basamento, il serbatoio può essere posizionato direttamente sul pavimento. Mettere le tettarelle a 30-38 cm (12-15 in) dal livello del pavimento.
2. Crea un box iniziale con una lampada a raggi infrarossi in cui gli agnelli ricevono una prima alimentazione di colostro. 50 ml / kg di peso corporeo / alimento.
3. Collegare le piastre delle tettarelle Supersuckler fissate sul box, con il serbatoio del latte e l'Heatwave riscaldatore latte all'esterno.
4. L'altezza della tettarella deve essere di 30-38 cm (dal livello del pavimento). Una tettarella serve da 10 a 12 agnelli. Massimo di 25 agnelli per box.
5. Mescolare il latte in polvere a freddo secondo le istruzioni del produttore. **NON MESCOLARE IL NUOVO LATTE CON IL VECCHIO LATTE.**
6. Introdurre gli agnelli al latte fresco a libero servizio quando sono caldi e affamati.
7. La temperatura del latte può arrivare fino a 39 ° C al momento dell'introduzione, ma può essere presto ridotta a 20 ° C una volta che gli agnelli si nutrono bene. Dovrebbero essere sempre disponibili all'interno del box mangime in pellet speciale per lo svezzamento, paglia pulita e acqua.
8. Gli agnelli improvvisamente arrivano a 35 giorni. Quando sono 2,5 volte il peso della nascita e stanno mangiando 250 g (0,5 libbre) di mangime pellettato iniziale. Assicurati che abbiano sempre accesso a mangime in pellet a libero servizio di paglia e acqua pulita. Svezzare bruscamente è il modo migliore per evitare i problemi digestivi associati allo svezzamento graduale.
9. Tutti i sistemi di alimentazione a libero servizio richiedono un pavimento ben drenato.



SUGGERIMENTI SUL LIBERO SERVIZIO

LATTE INTERO FRESCO

Il latte intero dovrebbe essere raffreddato il prima possibile.

Rimuovere i grumi nel latte con un setaccio o colino di plastica. Per un grande colino da secchio vedere **Heatwave Riscaldatore Latte® optional extra**.

Con il caldo, il latte intero diventerà presto stantio, mantenere il serbatoio del latte fresco e aggiungere un conservante per mantenerlo fresco per 24 ore. * Chiedi al tuo fornitore

Lavare il contenitore o secchio del latte ogni giorno con detergente e acqua calda.

Non mescolare il nuovo latte con il vecchio latte.

LATTE IN POLVERE

Scegli un latte in polvere consigliato per l'alimentazione a lunga durata e idealmente uno che si miscela facilmente in acqua fredda (istantaneo).

Il latte in polvere a base di siero di latte con un'elevata inclusione di proteine del latte funziona bene, quello con un'elevata inclusione di proteine di grano, soia o pisello può produrre dei sedimenti. Chiedi al tuo commerciante di mangimi e latte in polvere una raccomandazione.

MISCELARE GRANDI QUANTITÀ:

Quando si miscelano grandi quantità di latte, l'utilizzo di una pompa sommergibile e di un tubo di ritorno facilita l'operazione di utilizzo come "miscelatore". Questa pompa può essere utilizzata anche per la distribuzione in contenitori di grandi dimensioni. Per ulteriori informazioni sulle pompe: e-mail info@pyonproducts.com.

Opzione a prezzo economico:

Una fustone da 200 litri tagliato o una pattumiera domestica possono essere utilizzati come bidone di stoccaggio ed un mescolatore per gesso o calce può essere utilizzato come frusta su un trapano a batteria da 12 V.

Opzione risparmio lavoro:

Un misceleatore latte Wydale con mescolatore e ruote consente di miscelare 110 l. Ruota in posizione accanto ai vitelli / agnelli e, utilizzando il raccordo di uscita apposito a 2 uscite (vedi accessori opzionali), può essere collegato direttamente al sistema Heatwave Riscaldatore Latte® formando un flusso continuo dal misceleatore Wydale alla tettarella. Il contenitore del misceleatore diventa il serbatoio del latte freddo.