



Manuale di utilizzo **IT**

Manuel de l'utilisateur **FR**

NEBULA



riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

RIVER

riversystems.it

riversystems.it

Copyright © River Systems - All rights reserved

riversystems.it

riversystems.it

Grazie per aver acquistato questo prodotto River Systems®, frutto di esperienze tecnologiche e di una costante ricerca!

In questo manuale troverete tutte le informazioni ed i consigli per poter utilizzare l'umidificatore NEBULA® nel massimo della sicurezza e dell'efficienza. **Raccomandiamo di leggere attentamente il contenuto del manuale** al fine di poter intervenire correttamente nella manutenzione e poter sfruttare al meglio le caratteristiche specifiche dell'umidificatore.

IT

Le descrizioni e le illustrazioni contenute nel presente manuale e nel pieghevole allegato non si intendono vincolanti; le foto e le illustrazioni sono a scopo illustrativo.

River Systems srl pertanto si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento e senza impegno, di aggiornare la pubblicazione, di modificare componenti ed accessori a scopo migliorativo, o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e/o commerciale in funzione di una maggiore sicurezza e funzionalità.

Le istruzioni, i disegni, le tabelle e tutto ciò che è contenuto nel presente manuale sono di natura tecnica e riservata; per questo motivo nessuna informazione può essere comunicata a terzi senza l'autorizzazione scritta di **River Systems srl** che ne è la proprietaria esclusiva.

In caso di contestazione il testo valido di riferimento rimane l'**italiano**. Foro competente di Padova.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Stefano Concina, in qualità di legale rappresentante della ditta River Systems® srl con sede in Via Marco Polo, 33 (ZI), 35011 Campodarsego, Padova (Italia), partita IVA 04289370282 dichiara che l'umidificatore NEBULA® come da etichetta riportata qui di seguito

**INCOLLARE QUI L'ETICHETTA
FORNITA ASSIEME
AL PRODOTTO**

è stato costruito rispettando le seguenti norme:

DIRETTIVE: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ROHS 2011/65/EU

NORME: EN 60335-2-71:2003 + A1:2007, EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014, EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017

ed è quindi conforme alle norme vigenti.

Qualsiasi modifica apportata alla macchina senza il nostro consenso rende la presente dichiarazione priva di ogni validità.

Campodarsego, 18.01.2018

Firma
RIVER SYSTEMS srl
Via Marco Polo, 33 - Zil.
35011 Campodarsego (PD) Italy
Tel. +39 0429 942042 Fax. +39 0429 821605
Partita IVA 04289370282
www.riversystems.it



ATTENZIONE

**LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE DI ISTRUZIONI
PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE.**

Informazioni aggiuntive sono state inserite nel pieghevole allegato. Nello specifico si tratta delle foto esplicative sull'uso dell'umidificatore. l'esploso dell'apparecchio e i suoi ricambi.

INDICE

1.	AVVERTENZE – PRECAUZIONI IMPORTANTI.....	5
2.	CARATTERISTICHE E DATI TECNICI DELL'UMIDIFICATORE.....	6
3.	COME FUNZIONA NEBULA®.....	6
4.	PREPARAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'UMIDIFICATORE.....	6
IT 4A.	PREDISPOSIZIONE DELL'INCUBATRICE.....	6
4B.	COLLEGAMENTO DI NEBULA® ALL'INCUBATRICE.....	6
5.	FUNZIONAMENTO DELL'UMIDIFICATORE.....	7
6.	REGOLAZIONE DELL'UMIDIFICATORE.....	8
7.	CONTEGGIO DEI GIORNI DI INCUBAZIONE.....	8
8.	ERRORI ED ICONE LUMINOSE.....	8
9.	PULIZIA E STOCCAGGIO A FINE CICLO.....	9
10.	GARANZIA.....	10
11.	SMALTIMENTO.....	10

CONTENUTO DELLA SCATOLA

	Umidificatore NEBULA®
	Libretto di istruzioni
	Tubo flessibile

	Scatola accessori contenente:
	Sensore umidità
	Supporto sensore
	Raccordo serbatoio/tubo
	Ghiera
	Raccordo coperchio incubatrice/tubo (2pz)

PARTI DELL'UMIDIFICATORE (vedi pieghevole allegato)

1	Tubo flessibile
2	Raccordo coperchio incubatrice/tubo (2pz)
3	Ghiera
4	Raccordo serbatoio/tubo
5	Serbatoio
6	Tappo serbatoio
7	Pannello di controllo digitale
7a	Icona allarme esaurimento acqua
7b	Icona umidificatore in funzionamento
7c	Icona allarme errore sonda / allarme temperatura interna umidificatore

7d	Pulsante regolazione umidità (+)
7e	Pulsante menù (☰)
7f	Pulsante regolazione umidità (-)
8	Base
9	Cavo umidificatore NEBULA®
10	Piedini antiscivolo
11	Porta mini-USB
12	Cavo mini-USB
13	Supporto sensore
14	Sensore umidità

RICAMBI (vedi pieghevole allegato)

1	Tubo flessibile
2	Raccordo coperchio incubatrice/tubo (2pz)
3	Ghiera
4	Raccordo serbatoio/tubo
5	Serbatoio
6	Tappo serbatoio

8	Base
10	Piedini antiscivolo
12	Sensore umidità, supporto sensore e cavo mini-USB
13	
14	Tappo su foro per raccordo sistema di umidificazione NEBULA®

1. AVVERTENZE - PRECAUZIONI IMPORTANTI

Quando si usano apparecchi elettrodomestici occorre sempre seguire alcune basilari precauzioni di sicurezza, incluse le seguenti:

1. Utilizzare l'apparecchio solo se l'impianto elettrico presenta caratteristiche conformi a quanto riportato sull'etichetta apposta sull'apparecchio stesso e nel presente manuale.
2. Durante l'uso, l'umidificatore deve essere posizionato su di un tavolo, ad un'altezza di almeno 500 mm (1,64 ft) dal pavimento, in posizione orizzontale, stabile e fissa, in prossimità di un'incubatrice.
3. Tenere distante da fonti di calore.
4. Tenere l'apparecchio al di fuori della portata dei bambini.
5. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali, o prive di esperienza e conoscenza, o non istruiti in merito all'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
6. Per evitare scosse elettriche, non immergere la base in acqua o in altri liquidi.
7. Non usare o riporre l'apparecchio in ambienti con sostanze corrosive, infiammabili o esplosive.
8. Prima dell'utilizzo, e comunque prima di inserire la spina nella presa di corrente, verificare lo stato dei cavi esterni. Per scollegare l'apparecchio staccare la spina dalla presa di corrente.
9. Non usare l'apparecchio se il cavo elettrico, la spina, il circuito elettronico, il serbatoio o il sensore di umidità e/o il suo cavo sono danneggiati, oppure se l'umidificatore è caduto o in qualche modo danneggiato. Affidare l'apparecchio al centro di assistenza autorizzato più vicino richiedendone la verifica o la riparazione.
10. Se sul display si illumina la spia gialla (anomalia) e compare l'allarme **E04**, scollegare immediatamente l'umidificatore e rivolgersi al centro di assistenza.
11. Tenere l'umidificatore al riparo da urti.
12. Non togliere il pannello serigrafico di protezione della scheda elettronica o aprire la base. **L'ACCESSO ALLE PARTI CHIUSE O PROTETTE DELL'UMIDIFICATORE DEVE ESSERE EFFETTUATO ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE AUTORIZZATO E SPECIALIZZATO SOLTANTO PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE.**
13. Staccare la spina dalla presa di corrente quando non si utilizza l'apparecchio, prima di riempire il serbatoio d'acqua e alla pulizia.
14. Pulire la macchina solo dopo la fine del processo di incubazione.
15. Non utilizzare accessori non originali: accessori non raccomandati o non venduti dalla ditta produttrice possono causare incidenti.
16. Non utilizzare all'aperto.
17. Non lasciare i cavi sospesi sul bordo del tavolo ed assicurarsi che non costituiscano intralcio al libero passaggio. I cavi devono essere protetti e resi inaccessibili agli animali.
18. È preferibile che la formazione degli utilizzatori della macchina sia documentata.
19. **CONSERVARE CON CURA QUESTE ISTRUZIONI.**

IT

NOTA:



LA DITTA PRODUTTRICE NON PUO' ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DELL'APPARECCHIO. QUALSIASI USO NON PREVISTO DELL'APPARECCHIO COMPORTA INOLTRE IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.



PERICOLO!

L'ACCESSO ALLE PARTI CHIUSE O PROTETTE DELL'UMIDIFICATORE DEVE ESSERE EFFETTUATO ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE AUTORIZZATO E SPECIALIZZATO SOLTANTO PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE.



ATTENZIONE:

POICHÉ SAREBBE IMPOSSIBILE DESCRIVERE TUTTE LE OPERAZIONI CHE NON DEVONO O NON POSSONO ESSERE ESEGUITE, TUTTE LE OPERAZIONI (DIVERSE DALLE NORMALI LAVORAZIONI) CHE NON SONO ESPLICITAMENTE DESCRITTE NEL MANUALE DELL'UMIDIFICATORE, SONO DA CONSIDERARSI NON FATTIBILI.



QUESTO SEGNALE INDICA LA PRESENZA DI PARTI SOTTO TENSIONE.

2. CARATTERISTICHE E DATI TECNICI DELL'UMIDIFICATORE

	NEBULA®
Tensione	230 Volt 50/60 Hz monofase (115 Volt 60 Hz, monofase)
Potenza massima	18 Watt AC
Consumo medio giornaliero	Max. 0,2 kW/24 ore
Dimensioni (PxLxA)	160x210x250mm (0,52x0,69x0,82 ft)
Peso	1,2 kg (2,65 lb)
Capacità serbatoio	2 litri
Corpo	Materiale plastico
Cablaggio esterno	Cavo di alimentazione a due poli in doppio isolamento Cavo mini-USB maschio (sensore)
Display	Controllo digitale dell'umidità con punto decimale Conteggio dei giorni di incubazione
Sensore di umidità	Di precisione +/- 3%
Range di umidità	30-90%

IT

3. COME FUNZIONA NEBULA®

Il sistema brevettato NEBULA® è in grado di ottenere un controllo dell'umidità tale da raggiungere e mantenere costante il valore impostato, senza produrre ampie, durature e indesiderate oscillazioni della temperatura e dell'umidità durante il processo di incubazione.

NEBULA® infatti, grazie al suo sistema a variazione continua, tramite un generatore di ultrasuoni fornisce energia all'acqua producendo gocce microscopiche (effetto fumo). Queste, passando nell'incubatrice tramite il tubo in dotazione, a contatto col calore presente in quest'ultima vengono istantaneamente vaporizzate creando umidità. La ventola dell'incubatrice omogeneizza l'umidità al suo interno.

Il funzionamento di NEBULA® non viene influenzato dall'umidità presente nella stanza dov'è posizionata. L'ambiente ideale per l'utilizzo è il medesimo dell'incubatrice a cui viene associata e dunque all'interno della propria casa o in un ambiente temperato.

4. PREPARAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'UMIDIFICATORE

NEBULA® è stata concepita per funzionare con qualsiasi incubatrice di piccole/medie dimensioni.

NEBULA® deve essere posizionata accanto all'incubatrice (**foto A**), per la quale bisogna scegliere un ambiente in cui la temperatura sia compresa **tra +20°C (+68°F) e +25°C (+77°F)**, essere privo di correnti d'aria, pulito, ben aerato e confortevole. Le macchine non devono essere esposte ai raggi diretti del sole o collocate vicino a fonti di calore come termosifoni, stufe, ecc.

Non usare o conservare l'umidificatore in locali dove siano presenti sostanze chimiche, velenose, tossiche o infiammabili (anche in piccole concentrazioni).

Non utilizzare l'umidificatore dove ci sia il pericolo di spruzzi d'acqua o altre sostanze.

4A - PREDISPOSIZIONE DELL'INCUBATRICE

Se siete in possesso di un'incubatrice River Systems® della serie EGG TECH® (ET12, ET24 o ET49) prodotta dopo gennaio 2018 (numero di serie a partire da 18/00001) avete una macchina predisposta ad essere associata a NEBULA®. Togliete il tappo presente nel retro del coperchio dell'incubatrice (**foto B**).

Per le incubatrici EGG TECH® prodotte precedentemente o per macchine con struttura analoga è necessario effettuare un foro nella parte posteriore del coperchio (**foto C**). Il foro dovrà avere un diametro di 23mm. È necessario, inoltre, acquistare il tappo per la chiusura del foro separatamente, dal proprio rivenditore di fiducia. Per tutte le altre incubatrici forare una parte lontana dal sistema di riscaldamento e, dove presente, di ventilazione.

4B - COLLEGAMENTO DI NEBULA® ALL'INCUBATRICE

Da effettuare prima della messa in funzione dell'incubatrice.

Posizionare NEBULA® a sinistra dell'incubatrice, sullo stesso livello (**foto D**), sopra un tavolo piano alto minimo 500 mm (1,64 ft) dal pavimento, in posizione orizzontale, stabile e fissa. Il fondo deve appoggiare direttamente sul piano del tavolo per evitare che qualsiasi oggetto (una coperta, una tovaglia, ecc.) possa ostruire i fori di aerazione posti sul fondo.

1. Per le incubatrici EGG TECH® o similari, agganciare il sensore di umidità (14) (**foto E**) al supporto (13) ed

alloggiarlo all'interno della base dell'incubatrice, sulla torretta in corrispondenza della vaschetta in basso a sinistra (**foto F**). **ATTENZIONE:** il vassoio portauova deve essere già posizionato. Rimuovere sempre il sensore prima di togliere il vassoio portauova per non danneggiarlo.

Per le altre incubatrici collocare il sensore con o senza supporto in prossimità delle uova e lontano dal sistema di riscaldamento e di ventilazione.

2. Unire le due parti del raccordo (2) ed avvitarlo ad un estremo del tubo flessibile (1). All'estremità opposta avvitare il raccordo (4) facendo sporgere il tubo di 1 cm (0,03 ft).
3. Inserire il raccordo (2) nel foro predisposto nell'incubatrice e fissarlo con l'apposita ghiera (3) (**foto G**).
4. Chiudere l'incubatrice facendo passare il cavo del sensore tra base e coperchio (**foto H**). Accendere l'incubatrice e lasciare che raggiunga la temperatura impostata e si stabilizzi (il tempo varia a seconda della macchina: far riferimento al proprio libretto di istruzioni). La presenza del tubo collegato al coperchio dell'incubatrice non influisce sulla temperatura interna di questa durante il periodo di stabilizzazione.
5. Nel frattempo, collegare il cavo del sensore nella presa mini-USB posta sul lato della base di NEBULA® (**foto I**).
6. Estrarre il serbatoio di NEBULA® dal suo alloggiamento, svitare il tappo presente sul fondo e riempirlo di acqua **demineralizzata** a temperatura ambiente. Riposizionare il tappo e riporre il serbatoio sulla sua base. Il tappo è munito di una valvola di sicurezza che impedisce la fuoriuscita dell'acqua quando il serbatoio viene capovolto.
ATTENZIONE: è importante usare acqua **demineralizzata** per evitare la formazione di calcare nella vaschetta della base dell'umidificatore e per ovviare alla remota possibilità di occlusione dei pori presenti nel guscio dell'uovo.
7. Quando l'incubatrice si è stabilizzata, staccarne la spina di alimentazione ed aprirla. Inserire le uova al suo interno come da specifiche. Una volta eseguita questa operazione ripristinare l'incubatrice e inserire la spina.
8. Inserire il raccordo (4) nel foro presente nella parte superiore del serbatoio (**foto J**), posizionando il tubo come da **foto K**.
9. Collegare NEBULA® ad una presa di corrente adeguata. L'inserimento della spina nella presa di corrente attiva l'umidificatore.

ATTENZIONE: si raccomanda di seguire le istruzioni nell'ordine descritto sopra. Inserire il sensore nella presa mini-USB prima di collegare NEBULA® alla corrente (fare attenzione a non bagnare la presa mini-USB).

ATTENZIONE: il rabbocco dell'acqua all'interno dell'umidificatore deve essere sempre eseguito a spina disinserita.

5. FUNZIONAMENTO DELL'UMIDIFICATORE

All'inserimento della la spina tutte le icone presenti sul display di NEBULA® si illuminano per un check generale di inizio attività. Si spegneranno subito tutte per un attimo, ad eccezione del logo RIVER. L'icona RH% e la percentuale prestabilita da fabbrica (45.0%) si riaccenderanno immediatamente. L'icona blu inizierà a pulsare dopo qualche secondo. L'intensità del colore blu e la frequenza di pulsazione indicano l'intensità a cui l'umidificatore sta lavorando.

Il serbatoio consente un'autonomia di qualche giorno, a seconda dell'umidità impostata e della grandezza dell'incubatrice. Accertarsi che l'acqua sia sempre presente. Quando si estrae il serbatoio, prima di riposizionarlo asciugare con un panno assorbente sia il piano della base (**foto L**) che il fondo del serbatoio (**foto M**).

È possibile che si crei della condensa all'interno dell'incubatrice (in particolar modo visibile dalle bocchette di rabbocco) durante il periodo di schiusa, quando è richiesta un'elevata umidità. Questa non influisce sulla riuscita della schiusa stessa né sul buon funzionamento dell'incubatrice della serie ET.

ATTENZIONE: non è più necessario riempire di acqua le vaschette dell'incubatrice.

Non coprire NEBULA® mentre è in funzione.

NOTA: se si incubano uova di palmipedi, prima di aprire l'incubatrice per far raffreddare e nebulizzare le uova, spegnere NEBULA® e rimuovere la sonda per evitare di influenzare la lettura al suo ripristino. Reinserrire la sonda e riaccendere NEBULA® quando si riattiva l'incubatrice.

6. REGOLAZIONE DELL'UMIDIFICATORE

È possibile modificare la percentuale di umidità durante l'incubazione e/o durante il periodo di schiusa secondo i parametri dati dalla casa costruttrice dell'incubatrice o a seconda delle proprie esigenze. Per fare ciò è sufficiente premere ad impulsi il pulsante (⊖) o (⊕) fino al raggiungimento del valore desiderato (durante la regolazione, nel display sarà seguito dalla lettera "P"). Premere il tasto menù (⊞) per confermare il dato immesso o attendere qualche secondo affinché il dato si memorizzi. Il display tornerà a mostrare la percentuale di umidità attuale, mentre il funzionamento di NEBULA® varierà fino all'ottenimento della nuova percentuale desiderata.

IT

Per ottenere un'incubata di successo con NEBULA®, fare riferimento alla seguente tabella:

SPECIE	GIORNI DI INCUBAZIONE	INCUBAZIONE			SCHIUSA		
		GG	T°C / T°F	UMIDITÀ	GG	T°C / T°F	UMIDITÀ
				U % *			U % *
Gallina	21 giorni	18	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Fagiano	25 giorni	22	37,7/99,86	38-43	3	37,2/98,96	60-62
Quaglia	16 giorni	13	37,7/99,86	43-47	3	37,2/98,96	60-62
Faraona	26 giorni	23	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Tacchino	28 giorni	25	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Starna/Pernice/ Coturnice	24 giorni	22	37,7/99,86	38-43	2-3	37,2/98,96	60-62
Pavone	28 giorni	25	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Colino	23 giorni	20	37,7/99,86	38-43	3	37,2/98,96	60-62
Oca	31 giorni	28	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62
Oca cignoide	31 giorni	28	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62
Anatra comune	26-28 giorni	23-25	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62
Anatra muta	35 giorni	32	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62

* Umidità misurata in percentuale di acqua presente nell'ambiente

7. CONTEGGIO DEI GIORNI DI INCUBAZIONE


NEBULA® è dotata di una funzione di conteggio dei giorni di funzionamento. Poiché questi corrispondono al funzionamento dell'incubatrice, l'umidificatore funge anche da calendario.

Per visualizzare il giorno di funzionamento premere il tasto menù (⊞). Sul display si illumineranno l'icona DAYS e il giorno corrispondente (**foto N**). Il dato resterà visualizzato per 20 secondi.





Sarà necessario azzerare il contatore dei giorni ad ogni nuovo ciclo di incubazione. Entrare nella funzione DAYS premendo il tasto menù (⊞) e tenere premuti i tasti (⊖) e (⊕) contemporaneamente fino all'azzeramento (sul display compare "1"). È comunque possibile modificare il dato durante il funzionamento premendo il tasto menù (⊞) per visualizzare DAYS ed in seguito il tasto (⊕) fino alla comparsa della lettera "P"; premere poi i tasti (⊖) o (⊕) per visualizzare il giorno desiderato. Premere nuovamente menù (⊞) per confermare.

8. ERRORI ED ICONE LUMINOSE

Icone che indicano il corretto funzionamento di NEBULA®:

ICONA	SIGNIFICATO
RIVER	L'umidificatore è collegato alla presa di corrente
	La macchina sta funzionando correttamente. L'intensità del colore blu e la frequenza di pulsazione indicano l'intensità a cui l'umidificatore sta lavorando
RH%	Indica il valore dell'umidità impostato
DAYS	Indica il giorno di incubazione raggiunto

Icone e messaggi di allarme che indicano un malfunzionamento:

ALLARME	ICONA	SIGNIFICATO	SOLUZIONE / SUGGERIMENTO
E01	Icona rossa lampeggiante 	Manca l'acqua nel serbatoio	Riempire il serbatoio con acqua demineralizzata . Un sensore di sicurezza blocca il funzionamento di NEBULA® per evitare che la membrana si danneggi. L'umidificatore si riattiverà automaticamente appena il serbatoio viene riempito e riposizionato
E02	Icona gialla lampeggiante 	Sensore di umidità non inserito o malfunzionamento del sensore	Collegare il sensore o verificare che il connettore mini-USB del sensore sia correttamente inserito nell'apposita porta USB su NEBULA®. Per ripristinare l'umidificatore staccare la spina per qualche secondo dalla presa di corrente, poi reinserirla. Se l'allarme persiste, portare l'umidificatore al centro assistenza
E03	Icona gialla lampeggiante 	Allarme temperatura umidificatore: la base dell'umidificatore si è surriscaldata	Staccare la spina per qualche minuto. Se quando si reinserisce la spina nella presa l'allarme persiste, rivolgersi al centro di assistenza
E04	Icona gialla lampeggiante 	Allarme sonda temperatura interna all'umidificatore (interrotta o in cortocircuito)	Portare NEBULA® al centro di assistenza

9. PULIZIA E STOCCAGGIO A FINE CICLO

A fine ciclo scollegare il tubo flessibile ed il cavo USB dai due apparecchi. Stoccare l'umidificatore e i suoi accessori in un posto sicuro, al riparo da possibili danni, preferibilmente nell'imballo originale.

La pulizia può essere effettuata solo a macchina spenta.

Non immergere in acqua per pulirle le parti che possono andare in tensione durante l'uso (base).

Se necessario, pulire la parte esterna dell'umidificatore con un panno morbido bagnato in acqua e ben strizzato, evitando di bagnare la parte inferiore della base. L'interno del serbatoio deve essere eventualmente solo sciacquato con acqua.

Ad ogni fine ciclo, pulire l'interno del tubo flessibile con dell'antibatterico diluito in acqua.

La manutenzione delle parti elettriche non è di competenza dell'utilizzatore.

10. GARANZIA

Le norme di garanzia hanno valore soltanto se l'umidificatore viene impiegato nelle condizioni di uso previsto. Qualsiasi riparazione o modifica apportata al dispositivo dall'utilizzatore o da ditte non autorizzate determina la decadenza della garanzia.

La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso dell'umidificatore, o da cattiva od omessa manutenzione.

I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia alle seguenti condizioni:

1. La garanzia è valida per un periodo di dodici/ventiquattro (12/24) mesi: 12 mesi per aziende, 24 per privati.
2. Il produttore si assume l'impegno di sostituire a propria discrezione le parti mal funzionanti o di errata fabbricazione, solo dopo un accurato controllo e riscontro di cattiva costruzione.
3. Sono sempre a carico dell'acquirente le spese di trasporto e/o spedizione.
4. Durante il periodo di garanzia i prodotti sostituiti diventano di proprietà del produttore.
5. Di questa garanzia può beneficiare solamente l'acquirente originale che abbia rispettato le indicazioni di normale manutenzione contenute nel manuale. La responsabilità del produttore sulla garanzia scade nel momento in cui il proprietario originale cede la proprietà del prodotto, oppure siano state apportate modifiche allo stesso.
6. La garanzia non copre danni derivati da un'eccessiva sollecitazione come ad esempio l'utilizzo del prodotto dopo la constatazione di un'anomalia o surriscaldamento del motore, dall'utilizzo di metodi d'esercizio non adeguati nonché dalla mancata osservazione delle istruzioni d'uso e manutenzione.
7. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali difficoltà che dovessero sorgere nella rivendita o nell'utilizzo all'estero dovuto alle disposizioni in vigore nel Paese in cui il prodotto è stato venduto.
8. Il prodotto o parte del prodotto difettoso deve essere consegnato al produttore per la sostituzione; in caso contrario la parte sostituita verrà addebitata all'acquirente.

IT

AVVISO



Qualora si ritenesse necessario l'utilizzo della garanzia, Vi preghiamo di indicare i seguenti dati:

- Data di acquisto (presentazione del documento di acquisto)
- Descrizione dettagliata del problema

NOTA:



IL MANCATO RISPETTO DELLE MODALITÀ DI INTERVENTO ED USO DELL'UMIDIFICATORE DESCRITTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE COMPORTA IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

La garanzia non copre fermi macchina, mancata produzione etc.

DATI DEL PRODUTTORE

River Systems s.r.l.
Via Marco Polo, 33 (ZI)
35011 Campodarsego Padova (Italia)
Partita IVA: 04289370282

ASSISTENZA AUTORIZZATA

Per avere assistenza sul prodotto rivolgersi al rivenditore o a:
River Systems s.r.l.
Via Pontarola, 15/A (ZI)
35011 Campodarsego Padova (Italia)

11. SMALTIMENTO



In caso di smaltimento, fare riferimento alle norme locali per la rottamazione degli apparecchi elettrici ed elettronici (D.Lgs n. 151 del 25/7/05 – 2002/96/CE – 2003/108/CE). Per nessuna ragione gettare l'umidificatore tra i rifiuti comuni.

Lo smaltimento dei rifiuti elettrici che non rispetti le norme vigenti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative e penali.

NOTA:



IL PRODUTTORE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DALL'APPARECCHIO SE NON UTILIZZATO NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITÀ D'USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. IL PRODUTTORE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DELL'APPARECCHIO UTILIZZATE DOPO IL SUO SMANTELLAMENTO.

Merci d'avoir acheté ce produit River Systems®, fruit d'expériences technologiques et d'incessantes recherches !

Dans cette notice vous trouverez toutes les informations et conseils pour utiliser l'humidificateur NEBULA® en totale sécurité et efficacité. **Veillez lire attentivement cette notice** afin de pouvoir intervenir correctement en cas de manutention et profiter entièrement des caractéristiques spécifiques de l'humidificateur.

Les descriptions et illustrations dans cette notice et dans le prospectus en annexe ne sont pas contraignantes ; les photos et les illustrations sont à titre d'illustration.

River Systems srl se réserve donc le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans engagement, de mettre à jour la publication, modifier les composantes et accessoires pour apporter des améliorations, ou pour toute exigence de caractère constructif et/ou commercial en fonction d'une meilleure sécurité et fonctionnalité.

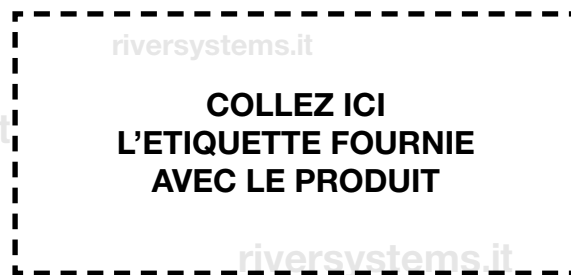
Les instructions, les dessins, les tableaux et tout ce qui est contenu dans cette notice sont de nature technique et réservée, donc aucune information ne pourra être transmises à des tiers sans l'autorisation par écrit de **River Systems srl** qui en est le seul propriétaire.

En cas de contestation, le texte de référence est l'**italien**. Tribunal compétent : Padoue.

FR

DECLARATION DE CONFORMITE CE

Je soussigné Stefano Concina, représentant légal de la société River Systems® s.r.l. dont le siège est situé à 35011 Campodarsego, Padova (Italie), Via Marco Polo, 33 (ZI), code TVA 04289370282 déclare que l'humidificateur Nebula® conformément à l'étiquette ci-dessous



a été fabriqué en respectant les directives suivantes :

DIRECTIVES : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ROHS 2011/65/EU

NORMES : EN 60335-2-71:2003 + A1:2007, EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014, EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017

et est donc conforme aux dispositions réglementaires en vigueur.

Toute modification de l'appareil sans notre autorisation rend cette déclaration nulle.

Campodarsego, 18.01.2018

Firma
RIVER SYSTEMS srl
 Via Marco Polo, 33 - Zil.
 35011 Campodarsego (PD) Italy
 Tel. +39 0428 9370282 Fax. +39 0428 216051
 Partita IVA 04289370282
 www.riversystems.it



ATTENTION

AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPERATION, LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE DANS SON INTEGRALITE.

Vous pouvez trouver plus d'informations dans le prospectus en annexe. En particulier il s'agit de photos explicatives sur l'utilisation de l'humidificateur, la vue éclatée de l'appareil et les pièces détachées.

INDEX

1.	INDICATIONS – PRECAUTIONS IMPORTANTES.....	13
2.	CARACTERISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES DE L'HUMIDIFICATEUR.....	14
3.	FONCTIONNEMENT DE NEBULA®.....	14
4.	PREPARATION ET MISE EN FONCTION DE L'HUMIDIFICATEUR.....	14
4A.	PREDISPOSITION DE LA COUVEUSE.....	14
4B.	CONNEXION DE NEBULA® A LA COUVEUSE.....	14
5.	FONCTIONNEMENT DE L'HUMIDIFICATEUR.....	15
6.	REGULATION DE L'HUMIDIFICATEUR.....	16
7.	COMPTAGE DES JOURS D'INCUBATION.....	16
8.	ALERTES ET ICONES LUMINEUSES.....	16
9.	NETTOYAGE ET STOCKAGE A LA FIN DU CYCLE.....	17
10.	GARANTIE.....	18
11.	MISE AU REBUT.....	18

CONTENU DE LA BOITE

	Humidificateur NEBULA®
	Manuel d'utilisateur
	Tuyau flexible

	Sachet accessoires contenant :
	Capteur d'humidité
	Support capteur
	Raccord réservoir / tuyau
	Bague
	Raccord couvercle couveuse / tuyau (2pcs)

PARTIES DE L'HUMIDIFICATEUR (voir prospectus en annexe)

1	Tuyau flexible
2	Raccord couvercle couveuse / tuyau (2pcs)
3	Bague
4	Raccord réservoir / tuyau
5	Réservoir
6	Bouchon réservoir
7	Panneau de contrôle digital
7a	Icône alerte manque d'eau
7b	Icône humidificateur en marche
7c	Icône alerte erreur sonde / alerte température interne humidificateur

7d	Touche régulation humidité (+)
7e	Touche menu (☰)
7f	Touche régulation humidité (-)
8	Base
9	Câble humidificateur NEBULA®
10	Pieds antidérapants
11	Port mini-USB
12	Câble mini-USB
13	Support capteur
14	Capteur d'humidité

RICAMBI (vedi pieghevole allegato)

1	Tuyau flexible
2	Raccord couvercle couveuse / tuyau (2pcs)
3	Bague
4	Raccord réservoir / tuyau
5	Réservoir
6	Bouchon réservoir

8	Base
10	Pieds antidérapants
12 13 14	Capteur d'humidité, support capteur et câble mini-USB
	Bouchon sur trou pour raccord système humidification Nebula®

1. INDICATIONS – PRECAUTIONS IMPORTANTES

Lorsqu'on utilise des appareils électroménagers il faut toujours suivre des précautions de base de sécurité, dont :

1. Utiliser l'appareil seulement si les caractéristiques de l'installation électrique sont conformes à ce qui est mentionné sur la plaquette collée sur la couveuse et dans cette notice.
2. Pendant son utilisation, l'humidificateur doit être placé sur une table, à une hauteur d'au moins 500 mm (1,64 ft) du sol, en position horizontale, stable et fixe, près de votre couveuse.
3. Ne placez pas la couveuse près d'une source de chaleur.
4. Ne laissez pas l'appareil à la portée des enfants.
5. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants inclus) dont les capacités physiques, mentales ou sensorielles sont réduites, ou sans expérience et connaissance ou pas informées sur l'emploi de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
6. Afin d'éviter les chocs électriques, ne trempez pas la base dans l'eau ou tout autre liquide.
7. Ne pas utiliser ou ranger l'appareil à proximité de substances corrosives, inflammables ou explosives.
8. Avant l'utilisation, et de toute façon avant de brancher la prise, vérifiez l'état des câbles extérieurs. Pour arrêter l'appareil débranchez la prise de courant.
9. N'utilisez pas l'appareil si le câble électrique, la fiche, le circuit électronique, le réservoir ou le capteur d'humidité et/ou son câble sont endommagés, ou si l'humidificateur est tombé ou s'il est endommagé. Confiez l'appareil au centre d'assistance le plus proche, et demandez qu'il soit contrôlé ou réparé.
10. Si l'icône jaune clignote sur l'affichage (anomalie) et l'alerte **E04** s'allume, débranchez immédiatement l'humidificateur et confiez-le au centre d'assistance le plus proche.
11. Gardez l'humidificateur à l'abri des chocs.
12. Ne jamais enlever le panneau sérigraphique de protection de la fiche électronique ou ouvrir la base. L'ACCES AUX PARTIES FERMÉES OU PROTÉGÉES DE L'HUMIDIFICATEUR DOIT ÊTRE EFFECTUÉ SEULEMENT PAR DU PERSONNEL AUTORISÉ ET SPÉCIALISÉ, EXCLUSIVEMENT POUR DES OPÉRATIONS DE MANUTENTION.
13. Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas, avant de le nettoyer et de remplir le réservoir d'eau.
14. Nettoyez l'appareil seulement après la fin du cycle d'incubation.
15. Utilisez seulement des accessoires originaux : les accessoires non recommandés ou non vendus par le fabricant peuvent être dangereux.
16. N'utilisez pas l'humidificateur à l'extérieur.
17. Ne laissez pas les câbles suspendus sur le bord de la table et assurez-vous qu'ils n'encombrent pas le passage. Les câbles doivent être protégés et rendus inaccessibles aux animaux.
18. Il est préférable que la formation des utilisateurs de l'appareil soit documentée.
19. CONSERVEZ CETTE NOTICE AVEC SOIN.

FR

riversystems.it

riversystems.it



NOTE:

LE FABRICANT NE PEUT ÊTRE TENU EN AUCUN CAS RESPONSABLE POUR TOUT ACCIDENT OU DOMMAGE CAUSÉ PAR L'USAGE ABUSIF DE L'APPAREIL. DE PLUS, EN CAS D'USAGE ABUSIF, LA GARANTIE NE SERA PLUS APPLICABLE.



DANGER!

L'ACCÈS AUX PARTIES FERMÉES OU PROTÉGÉES DOIT ÊTRE EFFECTUÉ EXCLUSIVEMENT PAR UN PERSONNEL AUTORISÉ ET SPÉCIALISÉ, SEULEMENT EN CAS D'OPÉRATIONS DE MANUTENTION.



ATTENTION:

ÉTANT IMPOSSIBLE DE DÉCRIRE TOUTES LES OPÉRATIONS QUI NE DOIVENT OU NE PEUVENT PAS ÊTRE EFFECTUÉES, TOUTE OPÉRATION NON EXPLICITEMENT DÉCRITE DANS LA NOTICE DE L'HUMIDIFICATEUR, DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME NON FAISABLE.



CE SIGNAL INDIQUE LA PRÉSENCE DE PARTIES SOUS TENSION.

riversystems.it

riversystems.it

2. CARACTERISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES DE L'HUMIDIFICATEUR

	NEBULA®
Voltage	230 Volt 50/60 Hz monophasé (115 Volt 60 Hz, monophasé)
Puissance maximum	18 Watt AC
Consommation moyenne par jour	Max. 0,2 kW/24 heures
Dimensions (PxLxH)	160x210x250mm (0,52x0,69x0,82 ft)
Poids	1,2 kg (2,65 lb)
Capacité réservoir	2 litres
Corps	Matériel plastique
Câblage extérieur	Câble d'alimentation à deux pôles en double isolation Câble mini USB mâle (capteur)
Affichage	Contrôle digital de l'humidité avec point décimal Comptage des jours d'incubation
Capteur d'humidité	De précision +/- 3%
Range d'humidité	30-90%

3. FONCTIONNEMENT DE NEBULA®

Le système breveté NEBULA® permet d'obtenir un contrôle de l'humidité qui maintient constante la valeur programmée une fois atteinte, sans produire d'oscillations de température qui soient importantes, durables et indésirables pendant le procès d'incubation.

NEBULA® en effet, grâce à son système à variation continue, par le biais d'un générateur d'ultrasons fournit de l'énergie à l'eau, produisant des gouttes microscopiques. Ces gouttes, passant dans la couveuse à travers du tuyau fourni, se vaporisent immédiatement en entrant en contact avec la chaleur produite par la couveuse, créant ainsi l'humidité. Le ventilateur de la couveuse homogénéise l'humidité à son intérieur.

En plus, NEBULA® n'est pas affecté par l'humidité présente dans la salle où il est placé.

L'environnement idéal pour l'utilisation est le même que pour la couveuse à laquelle il est associé, et donc dans votre maison ou dans un environnement tempéré.

4. PREPARATION ET MISE EN FONCTION DE L'HUMIDIFICATEUR

NEBULA® a été conçu pour fonctionner avec n'importe quelle couveuse de petites/moyennes dimensions. NEBULA® doit être placé à côté de la couveuse (**photo A**), pour laquelle il faut choisir un endroit où la température soit **entre +20°C (+68°F) et +25°C (+77°F)** avec une bonne aération mais sans courant d'air, propre et confortable. Assurez-vous que les appareils ne soient pas exposés directement aux rayons du soleil ou placés près d'une source de chaleur, tels que radiateurs, poêles, etc.

N'utilisez pas et ne gardez pas l'humidificateur dans des endroits où il y a des substances chimiques, toxiques ou inflammables (même en petites quantités).

N'utilisez pas l'humidificateur là où il y a un risque de projection d'eau ou d'autres substances.

4A - PREDISPOSITION DE LA COUVEUSE

Si vous possédez une couveuse River Systems® de la série EGG TECH® (ET12, ET24 ou ET49) produite après le mois de janvier 2018 (numéro de série à partir de 18/00001), votre machine est prédisposée pour être associée à NEBULA®. Otez le bouchon présent au dos du couvercle de la couveuse (**photo B**).

Pour les couveuses EGG TECH® produites antérieurement ou pour les machines avec structure similaire il est nécessaire effectuer un trou au dos du couvercle (**photo C**). Le trou devra avoir un diamètre de 23mm. Il est également nécessaire d'acheter le bouchon pour fermer le trou séparément auprès de votre revendeur.

Pour toutes les autres couveuses, trouez une partie loin du système de chauffage et, si présent, de ventilation, mais de toute façon au dessus des œufs.

4B - CONNEXION DE NEBULA® A LA COUVEUSE

A effectuer avant la mise en fonction de la couveuse.

Placez NEBULA® à la gauche de la couveuse, au même niveau (**photo D**), sur une table plate, haute d'au moins 500mm (1,64ft), en position horizontale, stable et fixe. Le fond doit être posé directement sur la surface de la table pour éviter que tout objet (une couverture, une nappe, etc.) n'obstrue les trous d'aération présents sur le fond de la base.

1. Pour les couveuses EGG TECH® ou similaires, accrochez le capteur d'humidité (14) (**photo E**) au support

- (13) et positionnez-le dans la base de la couveuse, sur la tourelle au niveau du bac de gauche (**photo F**). ATTENTION: le panier à œufs doit déjà être placé. Retirez toujours le capteur avant d'enlever le panier. Pour les autres couveuses, placez le capteur avec ou sans le support près des œufs et loin du système de chauffage et de ventilation.
2. Unissez les deux parties du raccord (2) et vissez-le à une extrémité du tuyau flexible (1). A son extrémité opposée vissez le raccord (2), en faisant dépasser le tuyau de 1 cm (0,03 ft).
 3. Insérez le raccord (2) dans le trou prédisposé dans la couveuse et fixez-le avec l'écrou en plastique (3) (**photo G**).
 4. Fermez la couveuse en faisant passer le câble du capteur entre la base et le couvercle (**photo H**). Mettez en marche la couveuse et laissez-la atteindre la température programmée et se stabiliser (le temps varie selon la machine: faites référence à sa notice). La présence du tuyau inséré dans le couvercle de la couveuse n'affecte pas sa température intérieure pendant la période de stabilisation.
 5. Entre-temps, branchez le câble du capteur à la prise mini-USB présente sur le côté de la base de NEBULA® (**photo I**).
 6. Retirez le réservoir de NEBULA® de son logement, dévissez le bouchon à sa base et remplissez-le d'eau **déminéralisée** température ambiante. Revissez le bouchon et placez le réservoir sur sa base. Le bouchon est muni d'une vanne qui empêche l'eau de sortir quand on tourne le réservoir. ATTENTION: il est important que l'eau soit **déminéralisée** pour éviter la formation de calcaire dans le bac de la base de l'humidificateur et pour éviter la peu probable occlusion des pores présents dans la coquille de l'œuf.
 7. Quand la couveuse s'est stabilisée, débranchez-la et ouvrez-la. Disposez les œufs à l'intérieur conformément aux spécifications. Une fois que vous avez exécuté cette opération, rétablissez la couveuse et branchez-la.
 8. Insérez le raccord (4) dans le trou présent dans la partie supérieure du réservoir (**photo J**) plaçant le tuyau comme montré dans la **photo K**.
 9. Branchez NEBULA® à une prise de courant appropriée. Le branchement de la fiche électrique dans la prise de courant active l'humidificateur.

ATTENTION : il est recommandé de suivre les instructions dans l'ordre décrit ci-dessus. Insérez le capteur dans la prise mini-USB avant de connecter NEBULA® à l'alimentation électrique. (attention à ne pas mouiller la prise mini-USB).

ATTENTION : l'eau à l'intérieur de l'humidificateur doit toujours être complétée avec la fiche débranchée.

5. FONCTIONNEMENT DE L'HUMIDIFICATEUR

Au moment où vous branchez l'appareil, toutes les icônes présentes sur l'affichage de NEBULA® s'allument pour un contrôle global au démarrage. Sitôt après, elles s'éteignent toutes pour un instant sauf le logo RIVER. Les icônes RH% et le pourcentage préétabli de l'usine (45.0%) se rallument immédiatement. L'icône bleue commence à pulser après quelques secondes. L'intensité de la couleur bleue et la fréquence de pulsation indiquent l'intensité à laquelle l'humidificateur travaille.

Le réservoir permet une autonomie de quelques jours, selon l'humidité réglée et de la dimension de la couveuse. Vérifiez que l'eau soit toujours présente. Lorsqu'on enlève le réservoir, avant de le repositionner essuyer la surface de la base (**photo L**) et la base du réservoir (**photo M**) avec un chiffon absorbant.

Il est possible que de la condensation se crée dans la couveuse (visible en particulier par les ouvertures de remplissage eau) pendant la période d'éclosion, lorsqu'on a besoin d'une humidité élevée. Cela n'affecte pas la réussite de l'éclosion ni le bon fonctionnement de la couveuse série ET.

ATTENTION : il ne faut plus remplir d'eau les bacs de la couveuse. Ne couvrez pas NEBULA® pendant qu'elle fonctionne.

NOTE : si on incube œufs de palmipèdes, avant d'ouvrir la couveuse pour faire refroidir et nébuliser les œufs, débranchez NEBULA® et enlever le capteur pour éviter d'influencer la lecture lorsqu'on la rebranche. Réinsérer le capteur et brancher NEBULA® quand on remet la couveuse en marche

6. REGULATION DE L'HUMIDIFICATEUR

Vous pouvez modifier le pourcentage d'humidité pendant l'incubation et/ou pendant la période d'éclosion selon les paramètres donnés par le fabricant de la couveuse ou selon vos exigences. Pour ce faire, appuyez et relâchez la touche (⊖) ou (⊕) jusqu'à ce que la valeur souhaitée s'affiche (pendant le réglage, sur l'affichage il sera suivi par la lettre "P"). Appuyez sur la touche menu (⊞) pour confirmer la donnée ou attendre quelques secondes pour qu'elle se mémorise. L'affichage montre à nouveau le pourcentage d'humidité actuel, tandis que le fonctionnement de NEBULA® change jusqu'à ce que le pourcentage souhaité soit atteint.

Pour obtenir une bonne incubation avec NEBULA®, faites référence au tableau suivant :

RACE	JOURS D'INCUBATION	INCUBATION			ÉCLOSION		
		JOURS	T°C / T°F	HUMIDITÉ	JOURS	T°C / T°F	HUMIDITÉ
				H % *			H % *
Poule	21 jours	18	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Faisan	25 jours	22	37,7/99,86	38-43	3	37,2/98,96	60-62
Caille	16 jours	13	37,7/99,86	43-47	3	37,2/98,96	60-62
Pintade	26 jours	23	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Dinde	28 jours	25	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Perdrix grise / Perdrix	24 jours	22	37,7/99,86	38-43	2-3	37,2/98,96	60-62
Paon	28 jours	25	37,7/99,86	47-52	3	37,2/98,96	60-62
Colin de virginie	23 jours	20	37,7/99,86	38-43	3	37,2/98,96	60-62
Oie	31 jours	28	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62
Oie cygne	31 jours	28	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62
Canard commun	26-28 jours	23-25	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62
Canard de Barbarie	35 jours	32	37,6/99,68	42-44	3	37,2/98,96	62

* Humidité mesurée en pourcentage de l'eau présente dans l'environnement

7. COMPTAGE DES JOURS D'INCUBATION


NEBULA® est équipé d'une fonction de comptage des jours de fonctionnement. Comme ils correspondent au fonctionnement de la couveuse, l'humidificateur sert de calendrier.

Pour visualiser le jour de fonctionnement appuyez sur la touche menu (⊞). L'icône DAYS et le jour correspondant s'allument sur l'affichage (**photo N**). Cette donnée reste visualisée pendant 20 secondes.

Il faudra réinitialiser le compteur des jours au début de chaque cycle d'incubation. Appuyez sur la touche menu (⊞) pour entrer dans la fonction DAYS et maintenez les touches (⊖) et (⊕) enfoncées en même temps jusqu'à la mise à zéro (l'affichage montre "1"). Il est toutefois possible modifier cette donnée pendant le fonctionnement en appuyant la touche menu (⊞) pour visualiser DAYS et ensuite la touche (⊕) pour visualiser la lettre "P". Appuyez ensuite les touches (⊖) ou (⊕) pour visualiser le jour souhaité, et sur menu (⊞) pour le confirmer.





8. ALERTES ET ICONES LUMINEUSES

Icônes qui signalent le bon fonctionnement de NEBULA® :

ICONE	SIGNIFICATION
RIVER	L'humidificateur est branché à la prise de courant
	L'appareil fonctionne correctement. L'intensité de la couleur bleue et la fréquence de la pulsation indiquent l'intensité à laquelle l'humidificateur travaille
RH%	Indique la valeur de l'humidité configurée
DAYS	Indique le jour d'incubation atteint

Icônes et messages d'alerte qui indiquent un dysfonctionnement :

riversystems.it

ALERTE	ICONE	SIGNIFICATION	SOLUTION / CONSEIL
E01	Icône rouge.  clignotante	Manque d'eau dans le réservoir	Remplissez le réservoir avec de l'eau déminéralisée . Un capteur de sécurité bloque le fonctionnement de NEBULA® pour éviter l'endommagement de la membrane. L'humidificateur se remet en marche automatiquement aussitôt que le réservoir est rempli et repositionné
E02	Icône jaune  clignotante	Capteur d'humidité pas inséré. Défaillance du capteur	Branchez le capteur ou vérifiez à ce que le connecteur mini-USB du capteur soit inséré correctement dans le port USB sur NEBULA®. Pour remettre l'humidificateur en marche, débranchez-le pour quelques instants, ensuite rebranchez-le. Si l'alerte persiste, confiez NEBULA® au centre d'assistance
E03	Icône jaune  clignotante	Alerte température humidificateur : la base de l'humidificateur s'est surchauffée	Débranchez l'appareil pour quelques minutes. Si, en le rebranchant, l'alerte persiste, confiez NEBULA® au centre d'assistance
E04	Icône jaune  clignotante	Alerte capteur interne à l'humidificateur (interrompu ou court-circuité)	Confiez NEBULA® au centre d'assistance

FR

9. NETTOYAGE ET STOCKAGE A LA FIN DU CYCLE

A la fin du cycle ôtez le tuyau flexible et débranchez le câble USB des deux appareils. Rangez l'humidificateur et ses accessoires dans un endroit sûr, à l'abri de tout dommage, préférablement dans son emballage original. Nettoyez l'appareil seulement lorsque la machine est débranchée.

Ne trempez pas les parties qui peuvent être sous tension pendant le fonctionnement pour les nettoyer (base). Si nécessaire, nettoyez la partie extérieure de l'humidificateur à l'aide d'un chiffon doux humide d'eau (bien essoré), tout en évitant de mouiller la partie inférieure de la base. L'intérieur du réservoir doit être éventuellement seulement rincé avec de l'eau.

A la fin de chaque cycle nettoyez l'intérieur du tuyau flexible avec un antibactérien dilué dans de l'eau.

L'utilisateur ne peut pas manipuler, réparer ou démonter les parties électriques.

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

10. GARANTIE

La garantie est valable pourvu que l'humidificateur soit utilisé selon l'usage prévu.

Toute réparation ou modification effectuée par l'utilisateur ou par des tiers non autorisés, provoque la déchéance de la garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par inexpérience ou négligence dans l'emploi de l'humidificateur, ou par mauvaise ou manque de manutention.

Les produits que nous vendons sont couverts par la garantie aux conditions suivantes :

1. La garantie est valable pour une période de douze/vingt-quatre (12/24) mois (12 pour les entreprises industrielles, 24 pour les particuliers).
2. Le fabricant s'engage à remplacer à sa discrétion les parties défectueuses ou mal produites seulement après les avoir contrôlées soigneusement et en avoir relevé le défaut.
3. Tous les frais de transport et/ou expédition sont à la charge de l'acheteur.
4. Pendant la période de garantie, tous les produits remplacés deviennent propriété du fabricant.
5. Seul l'acheteur original peut bénéficier de cette garantie, pourvu qu'il ait respecté les directives de manutention normale décrites dans la notice. La responsabilité du fabricant sur la garantie expire dès l'instant où le propriétaire original cède la propriété du produit, ou si la machine a été modifiée.
6. La garantie ne couvre pas les dommages dérivant d'une sollicitation excessive, comme par exemple si on utilise l'appareil après avoir constaté une anomalie ou la surchauffe du moteur, en cas d'usage abusif, ou si les instructions d'emploi et manutention ne sont pas respectées.
7. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour n'importe quelle difficulté qui puisse arriver dans la vente ou utilisation à l'étranger à cause des dispositions en vigueur dans le Pays où le produit a été vendu.
8. Le produit, ou partie du produit, défectueux doit être livré au fabricant pour son remplacement ; dans le cas contraire, la partie remplacée sera débitée à l'acheteur.



AVIS

En cas de demande d'intervention sous garantie, veuillez indiquer les données suivantes :

- Date d'achat (présentation de la preuve d'achat)
- Description détaillée du problème



NOTE:

SI LES MODALITES D'INTERVENTION ET EMPLOI DE LA COUVEUSE DECRITES DANS CETTE NOTICE NE SONT PAS RESPECTEES, LA GARANTIE SERA CONSIDEREE COMME NULLE.

La garantie ne couvre pas les temps d'arrêt, la non-production etc.

DONNEES DU FABRICANT

River Systems s.r.l.
Via Marco Polo, 33 (ZI)
35011 Campodarsego Padova (Italie)
Code TVA: 04289370282

ASSISTANCE AUTORISEE

Pour assistance pour votre produit adressez-vous à
votre revendeur ou à :
River Systems s.r.l.
Via Pontarola, 15/A (ZI)
35011 Campodarsego Padova (Italie)

11. MISE AU REBUT



Faites référence aux directives locales pour la mise au rebut des équipements électriques et électroniques. (D.Lgs n. 151 du 25/7/05 – 2002/96/CE – 2003/108/CE. Ne jetez pas la couveuse dans les déchets ménagers sous aucun prétexte.

Un traitement des déchets électriques qui ne respecte pas les normes en vigueur est passible de sanctions administratives et pénales.



NOTE:

LE FABRICANT N'EST PAS DU TOUT RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CAUSE PAR L'APPAREIL, S'IL N'A PAS ETE EMPLOYE DANS SON INTEGRITE ET POUR L'UTILISATION ET LES MODALITES D'EMPLOI DETAILLEES DANS CETTE NOTICE. LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE AUX PERSONNES OU CHOSES EN CAS DE RECUPERATION DE PARTIES DE L'APPAREIL UTILISEES APRES SA MISE AU REBUT.

NOTES

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it



River Systems s.r.l.

Via Marco Polo, 33

35011 Campodarsego (PD) Italy

Telefono +39.049.9202464 - Fax +39.049.9216057

www.riversystems.it - info@riversystems.it

