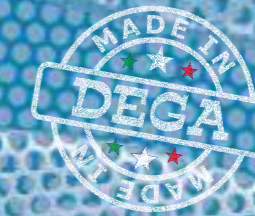


€COENERGY RAFFREDDAMENTO

€COENERGY SYSTEM L'ALTERNATIVA AI CHILLER - €COENERGY SYSTEM: AN ALTERNATIVE TO CHILLERS
SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE : UNE ALTERNATIVE AUX REFROIDISSEURS

DECAL PLUS DISINCROSTAZIONE



100.000 K.CAL/h



150.000 K.CAL/h



200.000 K.CAL/h



Le macchine dell'€COENERGY sono equipaggiate con ventilatori dotati di pale a profilo speciale per un elevato rendimento e bassa rumorosità.

The €COENERGY machines are equipped with fans fitted with blades shaped for high efficiency and low noise.

Les machines €COENERGY sont équipées de ventilateurs équipés de pales conçues pour un rendement élevé et un faible niveau sonore.

€COENERGY ahB utilizza pannelli di cellulosa di grande dimensione (30% in più di superficie) installati in posizione verticale e sono umidificati in modo uniforme e costante. La giusta distanza fra pannello di cellulosa ed il pacco alettato, la regolazione del flusso d'acqua impedisce la formazione di gocce / condensa che possono provocare la formazione di calcare o incrostazioni sul pacco alettato. Il pannello adiabatico, inoltre, funziona come filtro purificando l'aria in entrata ed intrappolando le parti volatili (polveri, pollini etc.) evitando la contaminazione dei pacchi alettati.

€COENERGY ahB uses large cellulose panels (30% more surface area) installed vertically and are evenly and consistently wetted. The cellulose panel is at the correct distance from the radiator. Regulating the flow of water prevents the formation of droplets (condensation) that may cause fouling or scaling of the radiator itself. Moreover, the adiabatic panel functions as a filter purifying the air inlet and trapping the volatile parts which prevents contamination of the radiator.

€COENERGY AHB utilise de grands panneaux cellulose (30% de surface en plus) installés verticalement, qui sont mouillés régulièrement et uniformément. Le panneau de cellulose se trouve à la bonne distance de l'évaporateur. La régulation du débit d'eau empêche la formation de gouttelettes (condensation) qui peuvent provoquer l'encrassement ou l'entartrage de l'évaporateur. De plus, le panneau adiabatique fonctionne comme un filtre qui purifie l'entrée d'air et emprisonne les parties volatiles, ce qui empêche la contamination de l'évaporateur.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Corpo pompa, corpo valvola, serbatoio in materiale termoplastico antiacido.
- Funzionamento completamente automatico e programmabile.
- Disincrostazione (usando il nostro disincrostante) rapida, anche a basse concentrazioni (10-15%).
- Possibilità di disincrostare facilmente scambiatori, stampi, vasche frigorifere, torri evaporative, centraline di termoregolazione, caldaie e circuiti idraulici in genere anche quasi totalmente ostruiti.
- Estrema maneggevolezza.

MAIN CHARACTERISTICS:

- Pump body, valve body, tank in acid proof thermoplastic material.
- Completely automatic and programmable functioning.
- Rapid descaling (using a DEGA special one), even at low percentages (10-15%).
- Possibility of descaling easily exchangers, moulds, refrigerating tanks, evaporation towers, thermoregulation plants, boilers and hydraulic circuits even if almost totally obstructed.
- Very easy to handle.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Corps de pompe, corps de vanne, réservoir en matière thermoplastique résistant aux acides.
- Fonctionnement entièrement automatique et programmable.
- Détartrage rapide (à l'aide d'un détartrage spécial DEGA), même en faibles pourcentages (10-15%).
- Possibilité de détartrer facilement les échangeurs, les moules, les réservoirs frigorifiques, les tours d'évaporation, les bacs des thermorégulateurs et les circuits hydrauliques, même si la quasi-totalité du circuit est obstruée.
- Très facile à manipuler.

L'invertitore automatico di flusso (brevettato) permette di aggredire le incrostazioni da entrambe le entrate del circuito e rende la macchina particolarmente efficace in presenza di tubazioni pressoché totalmente ostruite.



The automatic flow inverter (patented) allows the attacking of the scales from both the inlets of the circuit and makes the machine particularly successful with almost totally obstructed pipes.

L'inverseur de débit automatique (breveté) permet d'attaquer les balances des deux entrées du circuit et rend la machine particulièrement performante avec des tuyaux presque totalement obstrués.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Alimentazione - Power supply	V	220 monofase - single phase
Motore pompa - Pump motor	HP.	0,33
Prevalenza pompa - Delivery head	Mt.	22
Portata pompa - Pump capacity	Lt/min	100
Pressione d'aria massima - Maximum air pressure	PSI/bar	40-2,5
Temp. mass. d'esercizio - Maximum working temperature	C.	50
Serbatoio - Tank	Lt	30
Ingombro - Encumbrance	Cm.	Ø 45 x 60h
Peso - Weight	Kg.	13,05
Disincrostante conf. - Disincrustant packaging	Lt	30