

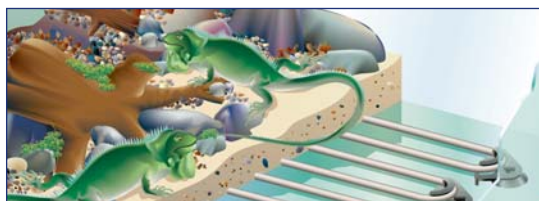
I cavi riscaldanti della serie 415 rappresentano una soluzione particolarmente interessante per gli acquariofili più appassionati. Collegati al termostato 430el o 425hct, che racchiude in sé tutte le caratteristiche descritte per il riscaldatore 425, risultano particolarmente indicati per acquari nei quali la vita delle piante è oggetto di speciali cure ed attenzioni. L'inserimento del cavo riscaldante tra il materiale del fondo crea una serie alternata di correnti ascensionali e discensionali che, attraversando molto lentamente il materiale stesso, portano prezioso nutrimento alle radici ed evita pericolosi ristagni d'acqua. Sono particolarmente adatti per il riscaldamento di terrari o paludari, nei quali rettili ed anfibi trovano condizioni di riscaldamento ideali. La gamma delle potenze disponibili soddisfa in pratica ogni reale condizione d'uso. I cavi della serie 415 sono disponibili sia in 230V che basso voltaggio (12V con trasformatore) per garantire la massima sicurezza anche in presenza di pesci o di animali particolarmente "vivaci". Vengono forniti completi di ventose che ne garantiscono una facile installazione.



fresh water



terrarium



Die Bodenheizkabel Typ 415 sind eine sehr interessante Lösung für jede Aquarianer, der höhere Ansprüche stellt. In Verbindung mit dem Thermostat 425hct und 430el sind die Bodenheizkabel besonders für Aquarien geeignet, in denen das Leben der Pflanzen sorgfältig beeinflusst werden muss. Das Verlegen des Heizkabels am Boden des Tanks erzeugt aufsteigende und absteigende Strömungen die langsam durch den Bodengrund fließen und wertvolle Nährstoffe zu den Wurzeln tragen. Die Bodenheizkabel eignen sich auch für Terrarien und Paludarien und schaffen ideale Wärmungsbedingungen für Reptilien und Amphibien. Die Bodenheizkabel der Serie 415 sind in verschiedenen Wattstärke lieferbar, um allen Anforderungen gerecht zu werden. Es gibt sowohl eine 230V als auch eine Niedervolt Version (12 V mit Transformator), um die höchstmögliche Sicherheit für die Fische und Reptilien zu gewährleisten. Lieferumfang komplett mit Saugnäpfen und Halterungsclips für einen einfachen Einbau.

Heating cables 415 represent a particularly interesting solution for the keenest fishkeepers. Connected to and controlled by the Thermostat 425hct and 430el including all the characteristics and advantages described for the heater Eden 425, they are suitable for those aquariums in which the life of plants has to be particularly taken care of. Inserting the heating cable in the ground of the tank generates alternated series of ascensional and descensional water currents which, flowing very slowly through the gravel, carry precious nutritional elements to the roots avoiding also dangerous still water situations. They are also particularly indicated as heating elements in terrariums and paludariums in which reptiles and amphibians find ideal heating conditions. The range of 415 heating cables is available in 4 wattages to satisfy all needs, both in 230V and low voltage with a 12V Transformer, to grant the maximum of safety also in case of very "active" fish or animals. Supplied complete of clips and suction cups for easy and stable installation.



Product	Cold length	Total length	230 V-50/60 Hz	12 V-50/60 Hz	Certification
415-15	1,5 m	3,3 m	15 W	-	CE
415-25	1,5 m	3,3 m	25 W	-	
415-50	1,5 m	6,0 m	50 W	-	
415-80	1,5 m	6,0 m	80 W	-	
415-100	1,5 m	10,0 m	100 W	-	
415-10	1 m	3,6 m	-	10 W	
415-15	1 m	3,6 m	-	15 W	
415-20	1 m	3,6 m	-	20 W	

Product	Code	Q.ty/box	EAN Code
415-15	8411-0000	16	80 23 493 84001 6
415-25	8412-0000	16	80 23 493 84002 3
415-50	8413-0000	16	80 23 493 84003 0
415-80	8414-0000	16	80 23 493 84004 7
415-100	8415-0000	16	80 23 493 84015 3
415-10	8421-0000	12	80 23 493 84005 4
415-15	8422-0000	12	80 23 493 84006 1
415-20	8423-0000	12	80 23 493 84007 8

Les câbles chauffants de la série 415 représentent une solution particulièrement intéressante pour les aquariophiles les plus passionnés.

En les connectant au thermostat 425hct ou 430el, qui présente toutes les caractéristiques du chauffeur 425, ils sont essentiellement recommandés pour les aquariums où la vie des plantes est soumise à traitements soignés et spéciaux.

L'introduction du câble chauffant entre le matériau du fond crée une série alternée de courants ascensionnels et descensionnels qui traversent très doucement le matériau, ce qui entraîne une nourriture précieuse aux racines et évite toute stagnation d'eau dangereuse. Ils sont conseillés pour chauffer les terrariums ou les paludariums, pour créer les conditions de chauffage idéales pour les reptiles et les amphibiens.

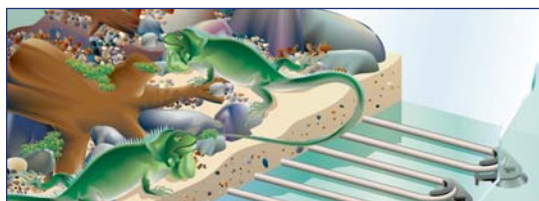
La gamme des puissances disponibles couvre pratiquement chaque condition d'emploi réelle. Les câbles de la série 415 sont disponibles aussi bien à 230V qu'à bas voltage (12V avec transformateur), pour garantir une sécurité optimale même en présence de poissons ou d'animaux particulièrement "vifs". Ils sont fournis des ventouses relatives pour les installer de façon aisée.



fresh water



terrarium



Los cables calefactores de la serie 415 representan una solución muy interesante para los acuariófilos más entusiastas.

Se conectan al termostato 425hct y 430el, que comparte todas las características descritas para el calefactor 425, y son muy apropiados para aquellos acuarios en los que la vida de las plantas es objeto de cuidados especiales. Cuando se introduce el cable calefactor entre los materiales del fondo, se crea una serie alternada de corrientes ascendentes y descendentes que penetran muy lentamente en dichos materiales, aportan sustancias nutritivas muy importantes para las raíces y evitan peligrosas acumulaciones de agua estancada. Son muy apropiados para calentar terrarios o paludarios en los que los reptiles y los anfibios encuentran las condiciones de temperatura ideales.

La gama disponible de valores de potencia satisface prácticamente todas las condiciones de uso real. Los cables de la serie 415 están disponibles para 230 V y también para baja tensión (12 V con transformador), para garantizar la máxima seguridad incluso en presencia de peces o de animales especialmente «vivaces». Se entregan equipados con ventosas que garantizan la facilidad de instalación.

De verwarmingskabels van de 415 serie zijn een bijzonder aantrekkelijke oplossing voor de meest veeleisende aquarianen.

Deze verwarmingskabels worden aangesloten op het thermostaat 425hct of 430el, met alle voornoemde eigenschappen van de verwarmers 425, en zijn vooral geschikt voor aquariumflora die bijzondere zorg en aandacht vereist. De invoer van de verwarmingskabels door het bodemmateriaal creëert een afwisselende reeks op- en neergaande stroombewegingen die heel traag door het materiaal lopen waardoor de wortels kostbare voeding krijgen en gevaarlijke stagnaties worden voorkomen.

Ze zijn bijzonder geschikt voor de verwarming van terraria of paludaria, waarin reptielen en amfibieën ideale verwarmingscondities kunnen vinden.

Het gamma beschikbare vermogens voldoet zowat aan alle reële gebruikscondities. De kabels van de 415 serie zijn beschikbaar zowel in 230V als in laagspanningsuitvoering (12V met transformator) om een maximale veiligheid ook bij aanwezigheid van vissen of bijzonder "levendige" dieren te garanderen. Ze worden geleverd compleet met zuignappen voor een makkelijke montage.



Product	Cold length	Total length	230 V-50/60 Hz	12 V-50/60 Hz	Certification
415-15	1,5 m	3,3 m	15 W	-	CE
415-25	1,5 m	3,3 m	25 W	-	
415-50	1,5 m	6,0 m	50 W	-	
415-80	1,5 m	6,0 m	80 W	-	
415-100	1,5 m	10,0 m	100 W	-	
415-10	1 m	3,6 m	-	10 W	
415-15	1 m	3,6 m	-	15 W	
415-20	1 m	3,6 m	-	20 W	

Product	Code	Q.ty/box	EAN Code
415-15	8411-0000	16	80 23 493 84001 6
415-25	8412-0000	16	80 23 493 84002 3
415-50	8413-0000	16	80 23 493 84003 0
415-80	8414-0000	16	80 23 493 84004 7
415-100	8415-0000	16	80 23 493 84015 3
415-10	8421-0000	12	80 23 493 84005 4
415-15	8422-0000	12	80 23 493 84006 1
415-20	8423-0000	12	80 23 493 84007 8