Zoom

PFLEGEWASSER
Durch den leichten Salzgehalt des Wassers wird die Haut mit Mineralstoffen versorgt. Sie fühlt sich nach dem Baden spürbar weicher an.

produkt DES MONATS

OZON-BALANCE-BAROMETER Mithilfe dieses Bauteils lässt sich **die Ozonkonzentration regulieren –** von sehr geringem bis zu sehr hohem Ozonausstoß.

OZON-MISCHKAMMER Um die **Kontaktzeit von Wasser und Ozon zu erhöhen,** ist eine speziell gestaltete Mischkammer im Wasserkreislauf integriert.

OZON-INJEKTION Hier gelangt das Ozon – innerhalb des Wasserkreislaufs – in das Badewasser. **Ein speziell konstruiertes Einspritzventil** sorgt für eine gute Ozondurchdringung des Wassers.

OZON-HYBRIDGENERATOR Das Gehirn des „Onzen"-Systems überwacht die Elektrolysezelle und **produziert aus der Umgebungsluft das keimtötende Ozon.**

ELEKTROLYSEZELLE Auf elektrolytischem Weg wird hier **aus dem salzhaltigen Badewasser Desinfektionsmittel gewonnen.** Die Zelle ist mit Titan- und Silberelektroden ausgestattet.

BADEN MIT MINERALSALZ PFLEGT DIE HAUT – UND ERLEICHTERT JETZT AUCH DIE WASSERPFLEGE IM WHIRLPOOL. UNSER PRODUKT DES MONATS IST DIESES MAL EINE DESINFEKTIONSKOMBI AUS SALZWASSERELEKTROLYSE UND OZON.

Gute Nachricht — jetzt wird die Wasserpflege noch einfacher. Zumindest in den Portable Spas des kanadischen Herstellers Arctic Spas. Denn dieser bietet ab sofort ein neues Wasserpflegesystem für seine Whirlpools an, das die Desinfektion weitgehend automatisiert. Das „Onzen"-System kombiniert die Ozonerzeugung mit der Durchflusselektrolysetechnik. Der „Onzen Hybrid Generator" ist das Herzstück der Anlage — er stellt kontinuierlich keimtötendes Ozon her. Außerdem kontrolliert er die Produktion von desinfizierendem Chlor in der Elektrolysezelle des Systems. Dieses wird aus dem leicht salzhaltigen Badewasser — das Salz wird nach der Erstbefüllung des Spas in Form einer Mineralsalzmischung ins Wasser gegeben — beim Durchfluss durch die Elektrolysezelle permanent hergestellt. Der Effekt dieser Kombidesinfektion: Der Aufwand an Zeit und Geld für die Wasserpflege reduziert sich deutlich. *www.arctic-spas.de*

haus&wellness 05/08