

Sorgente termale Vulkania





La sorgente termale Vulkania® ...

... sgorga da una profondità di 2.843 metri. Più di un milione d'anni orsono, in quella che allora era una regione vulcanica, si formò, proprio a questa profondità, un grande mare interno. Nel corso dei millenni questo mare è rimasto ermeticamente protetto da eventuali influssi esterni, grazie agli spostamenti tettonici ed alle sovrapposizioni createsi nelle profondità dei vulcani. Durante le perforazioni è stato trovato questo straordinario bacino d'acqua primordiale. Ora questa preziosa acqua termale, immune da qualsiasi contaminazione, è a disposizione degli ospiti del Rogner Bad Blumau, per rigenerarsi e per curarsi.



Vulkania: la laguna verde

Il lago Vulkania è formato da due bacini d'acqua adiacenti e comunicanti, che ricordano uno stagno. Il primo bacino è dotato di musica subacquea e zampilli che escono dal fondo. Il secondo, nel periodo estivo, viene riempito d'acqua dolce ed offre la possibilità di rinfrescarsi. Il Giardino dei 4 Elementi, con i suoi 30.000 m² di superficie, dispone di grandi prati con gigli ed amache consentendo di trovare gli spazi giusti anche per la propria privacy. Il ristorante Vulkania ed i 1.200 m² di spazi al coperto, per sdraiarsi e rilassarsi, si inseriscono armoniosamente nelle sinergie fra la natura e l'architettura.

La sorgente più forte ...

... della regione termale della Stiria.

Nuoterete e Vi riposerete nella millenaria ed altamente mineralizzata acqua termale Vulkania (17.621,1 mg/kg). Mentre farete il bagno, Vi sentirete come avvolti nella seta. L'acqua rafforza il tessuto cutaneo e favorisce il metabolismo, facilita l'irrorazione sanguigna ed ha effetti curativi e benefici sull'intero apparato motorio.

Analisi chimica

1. Biossidi di carbonio sciolti **4,8 + 1,2 mg/kg**
 2. Ossidabilità secondo KUBEL **6,2 mg KMnO4/kg**
- Temperatura: fino a **110°C** – Valore pH (31°C):**8,03**
Residuo di evaporazione (120°C) **15.928 + 230 mg/kg**
Conducibilità elettrolitica (**20,1 mS/cm** – Densità (20°C) **1,009 g/cm³**)

Riassumendo, è stato appurato che la sorgente termale Vulkania è ricca di preziose sostanze curative. Il contenuto di minerali (sorgente termale Vulkania = 17,6 g di sostanze sciolte per kg), è abbondantemente superiore al valore di riferimento stabilito per le acque curative (1 g di sostanze sciolte per kg), ed altrettanto si può dire della temperatura d'uscita dell'acqua (almeno 20° di temperatura d'uscita continua quale valore di riferimento, mentre nella sorgente termale Vulkania la media è di 110°C e oltre).

Attraverso l'esame balneologico effettuato dall'Istituto di Farmacologia e Tossicologia dell'Università "Karl Franzen" di Graz, è stato inoltre stabilito che questa sorgente termale può essere utilizzata in svariati modi a scopo curativo.

Vulkania, la sorgente

Quest'acqua termale e curativa si è arricchita, nel corso dei millenni, non solo dalla mineralizzazione ma anche dal gas dell'acido carbonico naturale (CO₂). Grazie all'elevata mineralizzazione, l'acqua curativa Vulkania può essere utilizzata per il lago balneabile termale senza bisogno di alcun trattamento precedente. Questa acqua termale ci consente inoltre di produrre energia bioelettrica e di riscaldare completamente l'Hotel e le Terme. Il Rogner Bad Blumau evita così l'utilizzo di circa 1.300 tonnellate di gasolio combustibile, contribuendo a ridurre le emissioni di ossido di carbonio nell'atmosfera di circa 3.900 tonnellate all'anno. Attraverso la tecnologia della liquefazione nella centrale geotermica di Bad Blumau poi, si riesce ad utilizzare al meglio l'elevato contenuto di CO₂ presente nell'acqua. La maggior parte di CO₂ viene venduta, mentre una piccola ma importante parte serve per il trattamento dell'acqua balneabile consentendo di sostituire, ogni anno, quasi 26,8 tonnellate di acido solforico. Secondo l'analisi effettuata dal Prof. Greschonig del settore di chimica analitica dell'Istituto Chimico dell'Università di Graz, si tratta di Terme con acque bicarbonato-sodico-cloridiche. L'analisi completa è disponibile presso la reception delle Terme.

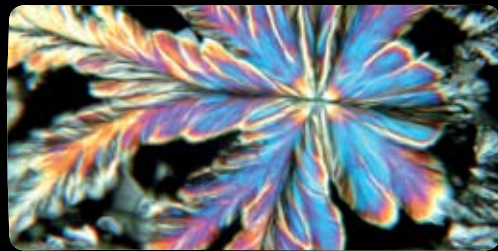


Immagine di un cristallo d'acqua della sorgente termale Vulkania® (AOA Seibersdorf Research)

La sorgente termale Vulkania® ...

... la "prima pietra" delle nostre terme.

Impacchi Vulkania

Olio di enotera, Afrodite, con latte e miele, con alghe aromatiche

Massaggi Vulkania

Massaggio intuitivo-sensitivo con essenze di Noreia

Bagno perlato Vulkania

Bagno con piccole perle di CO₂

Linea cosmetica Vulkania

Prodotti esclusivi per la cura del corpo, arricchiti con l'acqua termale della fonte Vulkania

Pacchetti

Conoscere Vulkania € 95,-

- 1x Impacco alle vinacce oppure Afrodite
- 1x Massaggio intuitivo-sensitivo di 60 min.

Vulkania intensivo € 140,-

- 1x Trattamento al viso antistress
- 1x Impacco Vulkania completo al latte e miele
- 1x Bagno perlato Vulkania
- 1x Inalazione nella cabina climatica marina

Reception SPA

Informazioni e consulenza

Tel.: +43 (0) 3383-5100-9720

dispatch@blum.rogner.com





Rogner Bad Blumau
A 8283 Bad Blumau 100
Tel.: +43 (0) 3383-5100-0
spa.blumau@rogner.com
www.blumau.com