

## The Secret of Silent Cooling

# ABSORPTION



Since 1925

Over 80  
years  
history of  
Absorption  
system



冷媒・断熱材を含め  
完全ノンフロン仕様

無振動・超静音の『天然の地下ワインカーブ』の環境  
を実現する独自の『アブソープションシステム』

アブソープションシステムとは、冷却ユニットに自然冷媒のアンモニア水溶液と水素を封入し、アンモニアが気化するときに、周囲の熱を奪う性質を利用して庫内を冷やします。一般的な冷蔵庫で使用されるコンプレッサーや、ファンなどの駆動部品を一切不要な技術で、無振動・超静音で冷却システムを稼動することができます。

アブソープションシステムに使用される冷媒のアンモニア水溶液は、ODP（オゾン破壊係数）および、GWP（地球温暖化係数）共にゼロの自然冷媒です。

### 環境と品質への取り組み

サイレントカーブを製造している、ドメティック スウェーデン自社工場(DOMETIC AB MOTALA, SWEDEN)は、ISO（国際標準化機構）が制定した国際基準である環境マネジメントシステム ISO14001と、品質管理システムISO9001の認定取得工場です。



扉の向こうは、

ワインの理想空間。