

Boehringer Ingelheim

Nella sede Pharmaton SA di Lugano sono stati realizzati i primi impianti di pre-cooling industriale nephos in Svizzera. Durante le giornate estive più calde la temperatura dell'aria in entrata ai condensatori viene abbassata di oltre 15°C (Δt°).

Quando gli impianti di raffreddamento entrano regolarmente in crisi e la tensione di rete si abbassa a causa dei forti consumi, i sistemi pre-cooling nephos raggiungono la loro massima resa. Il consumo di energia diminuisce mediamente del 15-20% e l'impianto aumenta l'affidabilità lavorando ad un regime inferiore.





