



# NÃO CO<sub>2</sub>

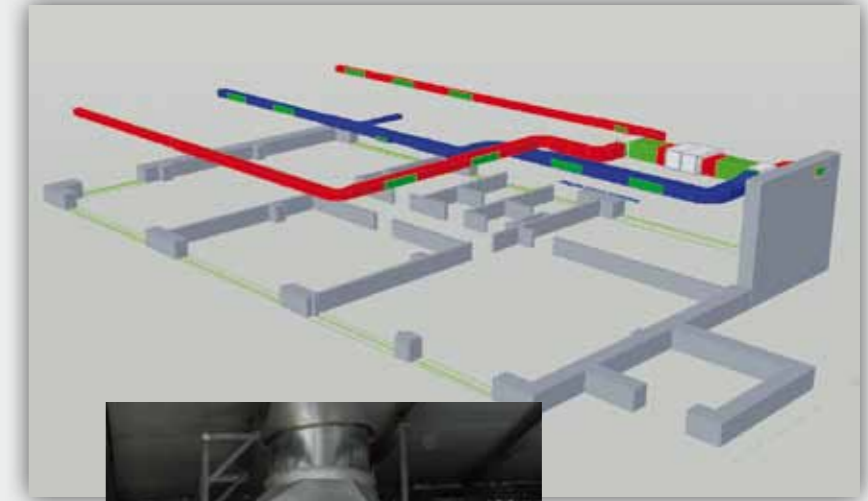
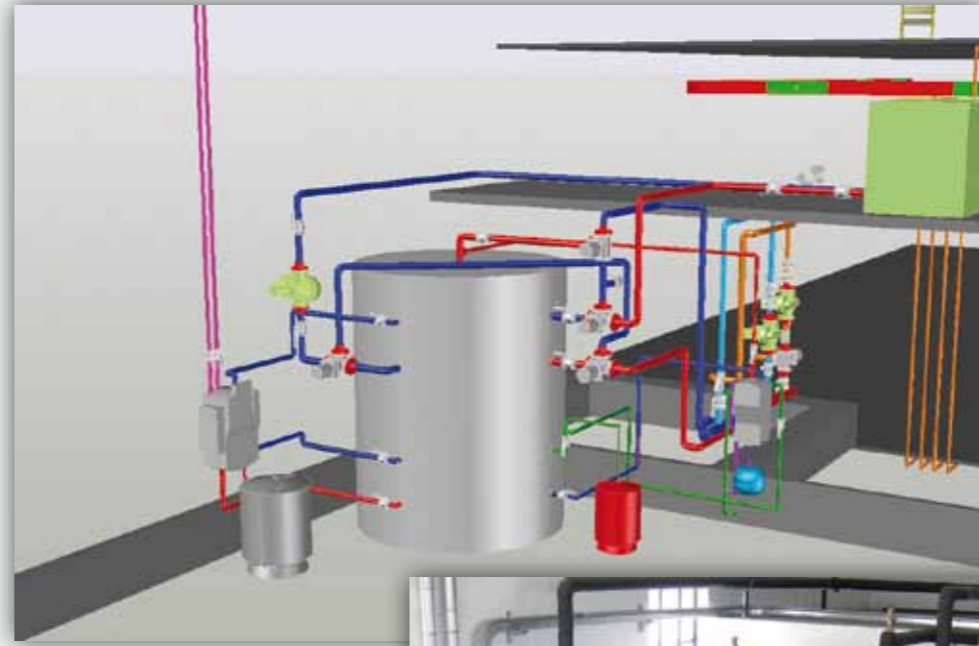
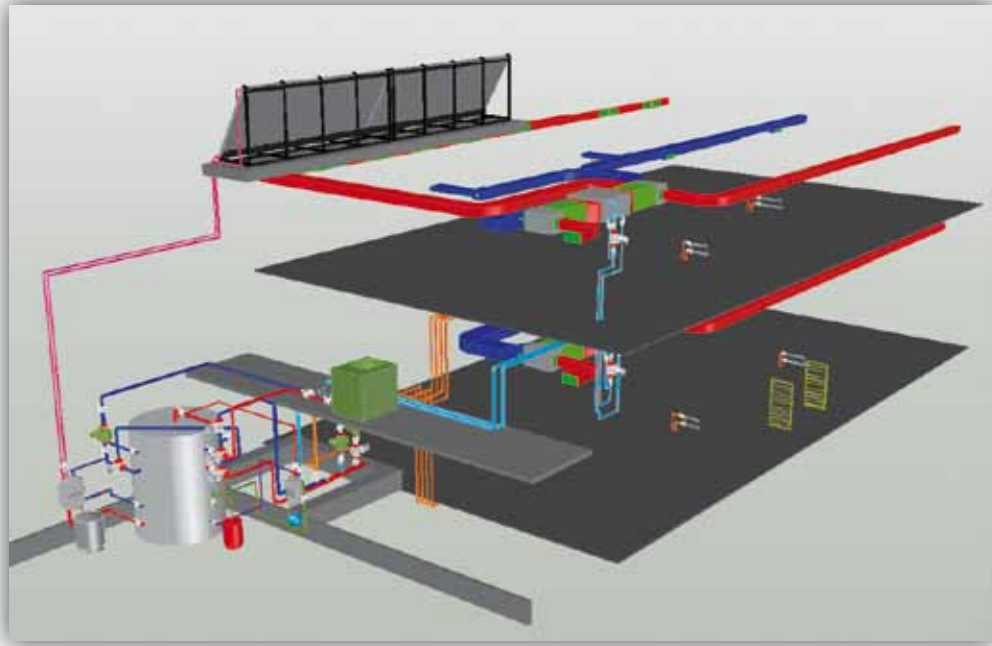
## ENERGIA SOLAR TÉRMICA A CUSTO ZERO



*em colaboração com*



**KYOCERA**



Vista em perspectiva do sistema para o condicionamento do ar, que trabalha com os painéis radiantes (estáticos) e a componente latente das UTA posicionadas em ambos os pisos, em áreas técnicas específicas.

Sistema de aquecimento a baixa temperatura, com painéis radiantes embutidos no pavimento (solo), e sistema de recirculação do ar primário. Subdivisão do ar nos vários escritórios, condutos especiais (canalizações).

Para o inverno, há uma integração com um trocador de calor especial de 35 kW, alimentado por painéis térmicos solares.



Subdivisão do ar nos vários escritórios, condutos especiais (canalizações).

Para o inverno, há uma integração com um trocador de calor especial de 35 kW, alimentado por painéis térmicos solares.

A produção de água quente sanitária é obtida por meio de um trocador de calor.



#### **DADOS DE POTÊNCIA**

<i>Potência para o aquecimento no inverno</i>	<i>41,4 kW</i>
<i>Potência para o esfriamento no verão</i>	<i>46 kW</i>
<i>Potência para a produção de água quente sanitária</i>	<i>35 kW</i>
<i>Potência produzida pelos painéis solares</i>	<i>8.000 kWh/ano/m<sup>2</sup></i>
<i>Potência dos painéis fotovoltaicos</i>	<i>75 kW sur 479 m<sup>2</sup></i>
<i>Performance energética</i>	<i>7,93 kWh/m<sup>3</sup> pour année</i>
<i>Superfície</i>	<i>486 m<sup>2</sup></i>
<i>Volume</i>	<i>3.188 m<sup>3</sup></i>





TECNOLOGIAS



AMBIENTAIS

G.F. ASPIRAZIONI - Strada Sommariva, 2/4 - 12030 Caramagna P.te (CN) - ITALY  
Tel. +39 0172 89597 - Fax + 39 0172 89030 - info@gfspirazioni.it • www.gfspirazioni.it

GF DO BRASIL LTDA - Rua João Clementino Gomes, n. 88 - Renascer  
CEP 58108-088 - CABEDELO - PB - CNPJ 20.042.299/0001-54