

يمكن تكوين أنظمة صنع الثلج لتوفير التدفئة فقط، يمكن للأنظمة توفير التدفئة اللازمة، يتم تحقيق وفورات في استهلاك الطاقة من معامل أداء نظام مضخة الحرارة التقليدي. ويستخدم الثلج المنتج لتلبية متطلبات تبريد المبنى. يمكن تطوير نظام يستهلك طاقة أقل، كعنصر تبخر لمضخة الحرارة. النهج الثاني يستخدم نوعاً مجزأً من صانع الثلج كعنصر تبخر،