



ترموستات هوشمند دیگ نقش بسزایی در کاهش مصرف انرژی ساختمان (گاز و گازوئیل) جهت تهویه مطبوع دارد. ویژگیهای کلیدی این محصول ارزشمند که به مانند سایر محصولات شرکت سامانه های شبکه و فرمان شریف کاملاً بومی می باشد عبارت است از:

- دارای رابط کاربری فارسی
- صفحه نمایشگر تاچ اسکرین و رنگی
- دارای قابلیت تنظیم زمان و تاریخ
- قابلیت برنامه ریزی بصورت مستقل بدین معنا که بدون نیاز به نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان بصورت محلی قابل برنامه ریزی و بهره برداری است.
- قابلیت اتصال به نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان جهت پایش، برنامه ریزی و کنترل ترموستات هوشمند از هر نقطه از کشور بصورت کاملاً امن و با قابلیت اطمینان تضمین شده
- مجهز به سنسور ثبت تردد، سنسور دما با رزولوشن ۱ درجه و رطوبت و سنسور شدت نور
- قابلیت زمان - دما جهت برنامه ریزی هوشمند ترموستات
- قابلیت روزهای کاری جهت برنامه ریزی هوشمند ترموستات
- مجهز به یک الگوریتم منحصر به فرد جهت تعیین دقیق نیاز حرارتی ساختمان
- دارای قابلیت افست سنسور دما جهت تنظیم دقیق دمای دیگ متناسب با محل استقرار سنسور اندازه گیری دمای دیگ
- دارای ۳ حالت کاری: خاموش، منوال (جهت رگولاسیون خودکار دمای دیگ حول دمای هدف/ست پونت با منطق هیستریزیس با دامنه ۱.۵) و بهینه که در این حالت ترموستات اقدام به مدیریت دیگ جهت رگولاسیون دمای دیگ حول دمای هدف با فعال سازی بهینه دیگ می نماید.