



原理

exemper®是根据测量液体的蒸发量，记录被测散热器在供暖时间内耗热量的装置。蒸发量取决于散热器的表面平均温度与供暖时间，其读数可按照刻度尺读取，为无量纲数值。

应用

在集中供暖系统中，每组散热器需安装**exemper®**，以确定每组散热器的耗热量占整个计量单位中耗热量的比例。

exemper®安装在散热器表面而不参与供暖系统运行，因此可以应用于任何室内由散热器组成的集中供热系统。

每个采暖季结束后，读取数据；下个采暖季前，更换蒸发管和测量液体。

实践

在热计量收费系统中，欧洲现有住宅和新建住宅主要是通过安装热分配表实现热费计量。

ista公司作为热分配表的先驱和全球最大的计量服务公司，有超过100多年的生产和计量服务的经验。

特点

- 不受散热器内水质的影响，适用于所有类型的散热器；
- 无需关闭管路系统，便于安装与更换；
- 设计简约，易于读取；
- 防雾和防作弊功能（铅封）；
- 成本低，寿命无限期。

技术参数

型号	exemper®
批准编号	A2.01.1995
欧盟标准	符合EN835蒸发式热分配表标准
供暖系统	集中供暖系统
温度范围	55 - 110°C（平均设计热媒温度）
尺寸	134x40x20 mm（长x宽x高）
重量	22.77g (无导热板)
刻度	通用刻度：79 mm（全长）
测量液体	苯甲酸甲酯
铅封	防作弊功能
导热板	F22铝合金
安装位置	散热器水平中心线上75%高度的位置
安装方法	螺丝或焊接