

**Въпрос: Кои термостати – за кой вид отопление са подходящи?**

**Отговор:** За подово отопление трябва да се избере термостат с подова сонда и опцията за регулиране / ограничаване на температурата на самия под. Пример: **EBERLE FR-E 525 31 i ; TH-232AF ; TFT; TFT Wifi ; Fit 3U**

За регулиране на таванно отопление и отопление с отоплителни кабели (като основно отопление) трябва да се избират стайни (въздушни) термостати или термостати със стаен датчик. Пример: **EBERLE RTR-E 3502 ; EBERLE FRE-L2A ; TH-232AF ; TFT; TFT Wifi ; Fit 3U**

Термостатите с възможност за свързване на сензори за влажност и температура са предназначени за използване при системи против лед и сняг (улуци и водостоци, гаражни рампи и алеи...).

Пример: **EBERLE EM 524 89 ; EBERLE EM 524 90**

За да се предпазят тръбите от замръзване, трябва да бъде избран термостат с възможност за свързване към температурен датчик, поставен върху тръбите.

Пример: **EBERLE ITR 4 528 20 ; EBERLE FR-E 525 31 i**

За системи против лед и сняг (където **не** е необходим контрол по вода и влага), или индустриално отпление (складове, цехове...) **EBERLE DTR** - диференциален термостат за външен открит монтаж с вграден въздушен датчик е подходящ избор.

**Въпрос: Каква е разликата между централното и локалното регулиране на температурата?**

**Отговор:** Локалното регулиране означава, че контролерите (термостатите) функционират независимо във всяка отопляема зона (стая). Работата и настройката могат да се извършват само на самото устройство, което е поставено в отопляваното помещение. Ако искате да промените режима на отопление или да получите информация за температурата в дадено помещение, трябва да отидете до всеки термостат и да направите промяната или отчитането. В случай на централно регулиране, вие контролирате отоплението във всички зони от едно място, директно чрез управляващ блок или компютър, мобилен телефон, таблет ... Нагретите зони могат да бъдат проверени и настройката може да бъде променена дистанционно чрез текстово съобщение или интернет, от всеки и от всяко място.

**Въпрос: Какво означават термините пилотен проводник, температура на замръзване и затихване във връзка с електрически конвекторни нагреватели?**

**Отговор:** Пилотните проводници са предназначени да позволяват превключване между режимите на комфорт и затихване. Физически, пилотният проводник е проводник,

който представлява част от захранващия кабел на конвекторния нагревател (обикновено черен). Ако подавате мрежово напрежение към този проводник, конвекторния нагревател преминава в режим на затихване. Затихването означава спад от 4 - 5 °C под зададената температура. Регулаторите за управление на затихването могат да се използват за управление режима на затихване. Температурата на замръзване е режим, който гарантира на потребителя, че дори ако сградата не се отоплява постоянно, температурата няма да падне под точката на замръзване и по този начин замръзването на оборудването в сградата ще бъде предотвратено.