



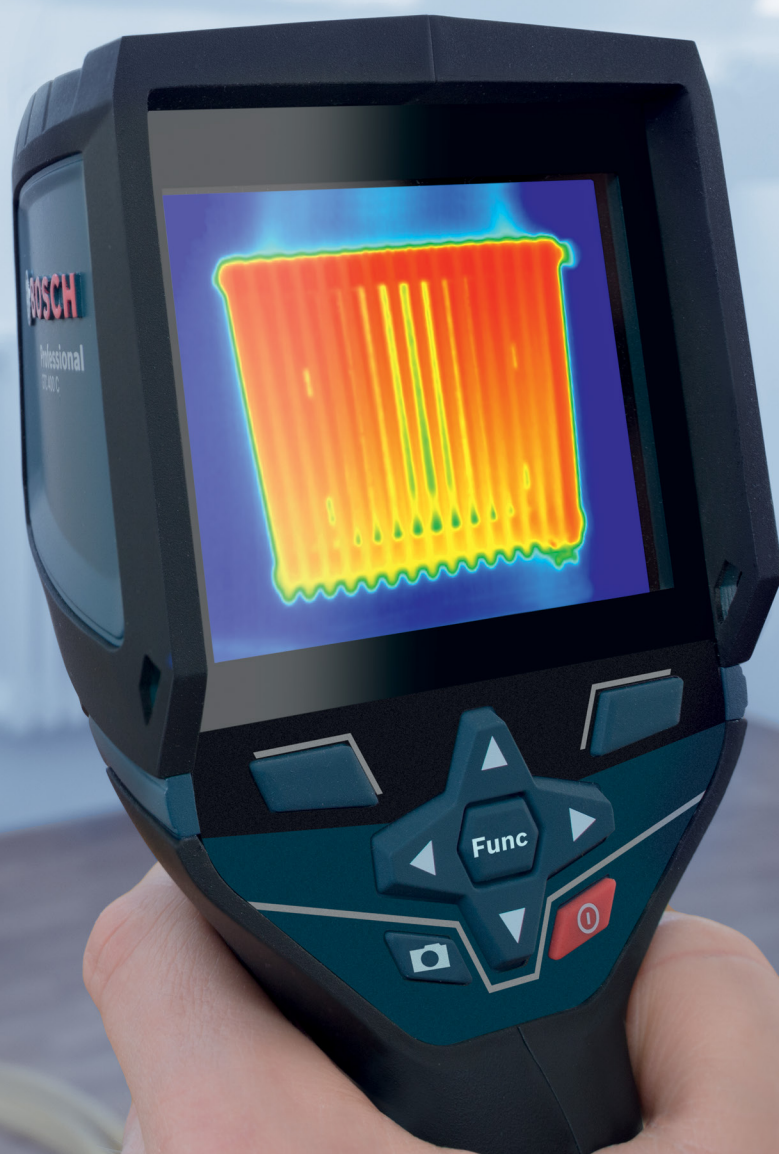
BOSCH

SVK

Umožňují jednoduše vidět více
u sanity, vytápění a klimatizace –
přístroje pro měření teploty Bosch

www.bosch-professional.com

It's in your hands. Bosch Professional.



SANITÁRNÍ, VYTÁPĚCÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA

Termokamery jsou vhodné pro oblast sanitární, vytápěcí a klimatizační techniky.

Tvoje práce bude díky nim efektivnější – poskytují různé možnosti použití při kontrole, údržbě a opravách. Ať při kontrole topení a klimatizací, nebo například při odhalování netěsností ve vodovodních trubkách v oblasti sanity.

Možnosti použití

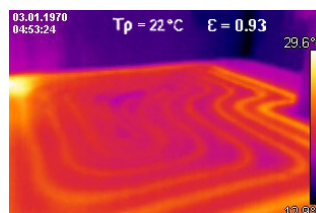
1. Kontrola podlahového topení a průběhu trubek

Pouhým okem nelze rozpoznat, jestli podlahové topení stejnoměrně rozvádí teplo a pracuje skutečně efektivně. O tomto zařízení se často neví nic víc, než to, že nefunguje tak, jak má. Důvody komplikací mohou být nejrůznější, v trubkách mohou být nečistoty nebo vzduch a je nutné je vyčistit či odvzdušnit. Stejně tak je ale možné, že se musí vyměnit voda, nebo že dokonce trubky netěsní. Ať už je situace jakákoli, díky termokamerám Bosch můžeš velké množství možných příčin příslušné závady vyloučit hned po prvním pohledu na velký displej – a ušetřit tak několik pracovních kroků.

Také u novostaveb nebo po renovacích se chce člověk stoprocentně ujistit, že je podlahové topení optimálně nainstalované se správným počtem topných spirál – a to lze také zdokumentovat pomocí termosnímků. Upozornění: Než začneš s kontrolou, mělo by se podlahové topení nejprve vypnout, protože

U všech těchto úkolů jde v první řadě o teploty – a právě tady ti pomůžou termokamery Bosch: S jejich pomocí můžeš rychle zjistit, jestli například topení stejnoměrně rozvádí teplo – a výsledky poté zákazníkovi názorně předvést pomocí termosnímků. Díky této bezprostřední vizualizaci teplot tedy rovnou poznáš, jestli všechno funguje, nebo zda se někde vyskytuje problém. Ušetříš tak čas a díky profesionální dokumentaci zároveň dosáhneš transparentnosti pro zákazníka – což je jeden z nejdůležitějších základů důvěry.

jinak už by byla zahřátá celá podlaha a nebyl by vidět rozdíl teplot. Poté můžeš topení zapnout a za několik minut na termosnímku sledovat, jak se trubky topení zahřívají a jsou vidět na povrchu.



SANITÁRNÍ, VYTÁPĚCÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA

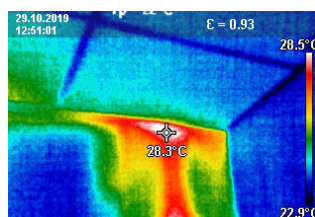
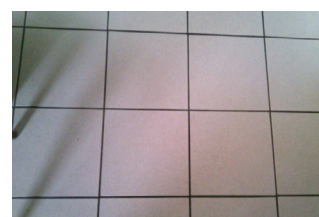
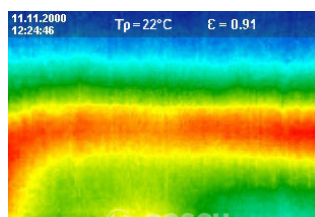
Možnosti použití

2. Lokalizace topných trubek a netěsností

Bez správného pomocníka pro měření teploty je také vyhledávání závad při lokalizaci netěsností u topných a vodovodních trubek nejen namáhavé, ale navíc i časově náročné. Pokud se kvůli opravě musí odstranit podlahová krytina, nebo dokonce potěr, bude to celé také pořádně drahé, když se neví, kde přesně se problém nachází.

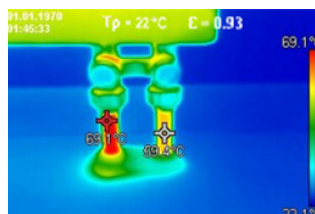
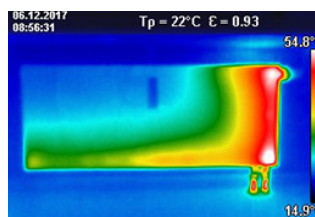
Naše termokamery ti v této situaci zcela jednoduše pomůžou, protože průběh vedení teplé nebo extrémně studené vody je vidět jedním pohledem: Na přehledném displeji jsou patrné úniky vody přímo v podobě teplých nebo studených oblastí podél vedení. Tak můžeš přesně lokalizovat prasklé nebo ucpané trubky. To znamená, že pro provedení dalších opatření je nutné odstranit podlahovou krytinu pouze v omezené oblasti.

Důležité: U velmi dobře zaizolovaných trubek nebo nástěnných obkladů či podlahových krytin nepronikne teplo z trubky na povrch a termokamera případně nezjistí rozdíl teplot.



3. Kontrola topných těles

Kromě toho ti termokamery Bosch pomůžou zkontrolovat topná tělesa. Tam, kde se doposud muselo zkoumat poklepem, modely GTC stisknutím tlačítka ukážou, jestli je zařízení stejnoměrně teplé, resp. ve kterém místě to vážne. Nejprve nech topné těleso vychladnout a poté ho jednoduše zapni, abys mohl sledovat zahřívání – a už můžeš zjišťovat: Je v topení vzduch, takže se musí odvzdušnit? Je vadný přívod vody do topení? Musí se topné těleso propláchnout? Nebo byly prostě zaměněny přípojky? Ať už je problém jakékoli povahy, naše přístroje pro měření teploty ti poskytnou důležité informace na cestě k řešení a usnadní ti tak práci.



SANITÁRNÍ, VYTÁPĚCÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA

Možnosti použití

4. Kontrola klimatizací

Problém nespočívá vždycky ve výpadku zařízení, protože právě u klimatizací spočívají potíže často v nežádoucí nadměrné funkci. Důvod často spočívá v netěsných ventilech, kterými proudí chladivo, ačkoli ukazatel řízení hlásí opak.

Přístroje pro měření teploty Bosch v takových případech rozhodujícím způsobem sníží jak tvoje pracovní zatížení, tak také bezpečnostní riziko. Umožní ti pohodlně a efektivně získat přehled z bezpečné vzdálenosti. Tak lze rychleji lokalizovat závady nebo určit jejich příčiny – a můžeš tak cíleně provést opravu.

Pro ještě přesnější měření proudů vzduchu u klimatizačních systémů můžeš použít infračervený teploměr GIS 1000 C se speciální teplotní sondou (typ K). Tato sonda poskytuje přesné hodnoty teploty vzduchu a na rozdíl od infračervených teploměrů neměří pouze teplotu ochlazovaného povrchu.

Pokud chceš zjistit více o způsobu používání infračerveného teploměru GIS 1000 C s teplotní sondou, podívej se zde na náš portál Thermal Campus. <https://www.bosch-professional.com/cz/cs/specialy/pozoruhodne-vlastnosti/pristroje-pro-mereni-teploty/vedomostni-portal-k-termodekci/>

