

bavaria - wandheizung - wandkühlung



seit 1976



ein unternehmen aus



„mit hp praski steht jeder gern
mit dem rücken zur wand“

wandheizung / wandkühlung

für nass- und trockenbausysteme

strahlungswärme von der wand



die wandheizung macht nicht nur unmittelbar vor der wand wohlig warm, die wärme strahlt auch bis zu den gegenüberliegenden flächen. dies erzeugt eine angenehme wärme und spart dabei auch noch energie. während die betriebstemperatur eines normalen heizkörpers bei ca. 60°C liegt, ist sie bei der wandheizung gerade mal zwischen 30 und 50°C. bei geringer putzstärke ist die wandheizung in verbindung mit modernen heizungssystemen besonders interessant. so kann sie reaktionsschnell und effektiv ihre angenehme wärmewirkung entfalten.

- gezielte wärmestrahlung an ihrem Lieblingsplatz
- eine kombination mit anderen heizsystemen in naßräumen wirkt der stehenden feuchte entgegen (schnelle austrocknung)
- reaktionsschnell und direkt
- geringer energieverbrauch
- raumoptik wird nicht gestört
- keine staubaufwirbelung
- sehr angenehmes klima

fazit: sie sparen circa 25% kosten bei einer behaglicheren wärme mit der **bavaria**- wandheizung

gesündere wärme mit der wandheizung

heizkörper erwärmen durch umwälzen von raumluft. der staub, der hierbei aufgewirbelt wird, belastet nicht nur die atemwege sondern legt sich auch auf allen möbeln nieder. die wandheizung dagegen strahlt angenehm wie ein kachelofen die wärme ab. so wird staub in der luft vermieden, die raumluft ist gesünder und das klima angenehmer. in einem raum mit wandheizung kann die raumtemperatur bei gleichem wohlbefinden um ca. 2°C gesenkt werden. das spart nicht nur energie, die raumluft ist auch wesentlich angenehmer.



✓ die vorteile der **bavaria**-wandheizung auf einen blick

- universal einsetzbar bei massiv und trockenbau, auch bei sanierungen und spezialanwendungen wie kirchen, gewerbebau, kindergärten, etc.
- niedrige putzstärken, kein wohnraumverlust
- flexibler einsatz im wandbereich
- geringe montagefläche bei wandheizungen, circa 30% - 50% der bodenfläche
- schnelle und unkomplizierte montage, geringe investitionskosten
- circa 25% kosteneinsparung bei den heizkosten durch gezieltes, zukunftsorientiertes heizen mit niedrigen vorlauftemperaturen
- rasche amortisation

✓ **bavaria**-wandheizung von hp praski – die gesunde wärme für allergiker

der anteil an allergikern steigt. eine wandheizung macht einen allergiker nicht gesund, aber es steigert sein gesundheitliches wohlgefühl. die strahlungswärme der **bavaria**-wandheizung wirbelt keinen staub auf und verunreinigt nicht die luft, die sie atmen.

einsatzbereiche:

- wohn- und geschäftshäuser
- industriebau
- verwaltungs- und bürobauten
- produktionsräume



bavaria nws 8/nwf 8

selbstbauregister / fertigregister

so wird's gemacht:

- beim selbstbauregister: schienen an die wand montieren, heizrohre einklicken, anschließen und fertig
- beim fertigregister: komplettes register, festdübeln und fertig

✓ weitere vorteile:

- einlagiges verputzen (je nach putzart)
 - > niedrige putzstärken und somit kein wohnraumverlust
 - > durch die niedrigen putzstärken werden keine speziellen sondermaße für z.b. türzargen erforderlich



bavaria nws 10/nwf 10

selbstbauregister/fertigregister

so wird's gemacht:

- beim selbstbauregister: schienen an die wand montieren, heizrohre einklicken, anschließen und fertig
- beim fertigregister: komplettes register, festdübeln und fertig

✓ weitere vorteile:

- universell frei verlegbar auch bei anspruchsvollen deckengeometrien
- einlagiges verputzen (je nach putzart)
 - > niedrige putzstärken und somit kein wohnraumverlust
- nahezu 100% aktive flächenbelegung möglich



bavaria twf 8 gk/gf

fertige trockenbauplatten

so wird's gemacht:

- trockenbauelemente auf die unterkonstruktion montieren, anschließen und fertig
- ideal für altbausanierung etc.



wandheizplatten gipskarton

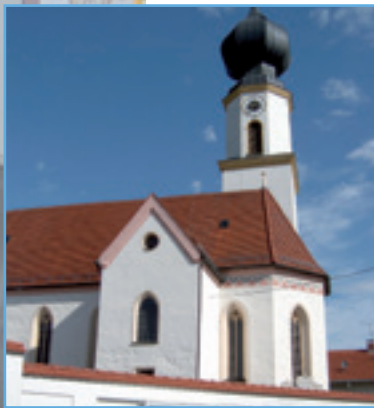
auch als imprägnierte platte für den einsatz in feuchträumen erhältlich



✓ weitere vorteile:

- gleichmäßiges oberflächentemperaturprofil
- sehr gute wärme-/kühlleistung durch minimalen rohrabstand von nur 50mm
- leichte und dünne bauweise
- verarbeitung wie bei normalen trockenbauplatten
- frontseitige kennzeichnung der befestigungspunkte

bei hohen räumen nützt nur: strahlungswärme



optimal bei kirchen, gebäuden die unter denkmalschutz stehen, usw...

tichelmannanschluss:

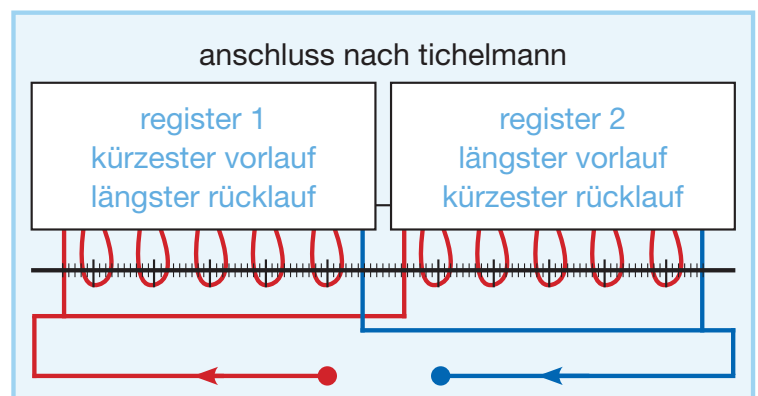
der anschluss der **bavaria** - wandheizung / wandkühlung erfolgt mit **bavaria** - press-rohr und **bavaria** - press-verbindingstechnik nach system tichelmann.



wandbefestigung

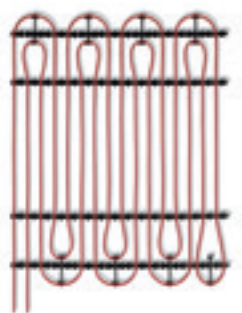
- den nagel auf den kopf treffen!

ganz einfach: mit hilfe der superempfindlichen thermofolie. sie sehen auf einen blick, wo genau die rohre laufen. so schlagen sie an der richtigen stelle ihren nagel in die wand.



das system besteht aus folgenden komponenten:

bavaria-nws 8 / nwf 8



bavaria -nwf 8
fertigregister



- **bavaria**-verbindingstechnik zu hochleistungsmodulen

bavaria-nws 10 / nwf 10



- **bavaria**-press-kunststoff-metall-verbundrohr 10 mm



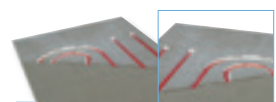
- rohrführungsschiene



- **bavaria**-verbindingstechnik zu nws 10 wandheizung selbstbauregister

* auch als bavaria - nwf 10 fertigregister erhältlich

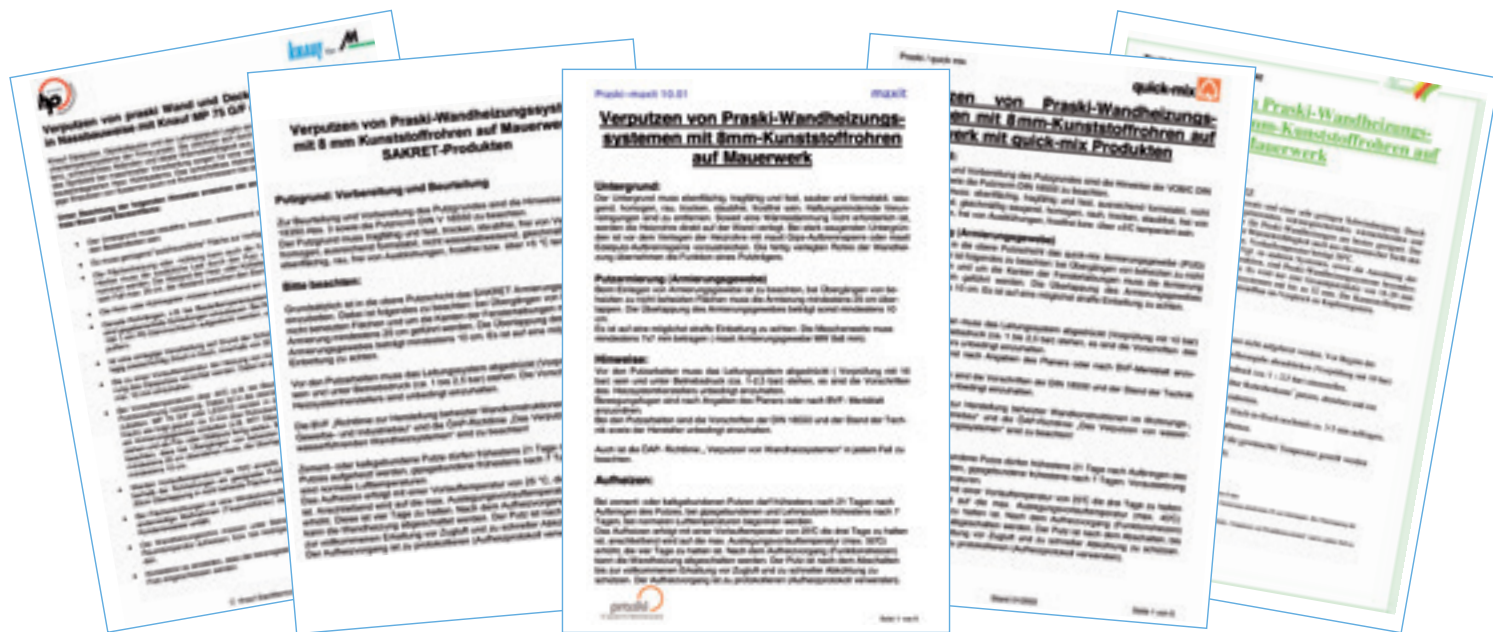
bavaria-twf 8 gk / gf



- trockenbauplatten mit eingelegten heiz-/kühlrohren



- **bavaria**-verbindingstechnik zu hochleistungsregister



technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

weitere originale:

- verteil-/regelung/schrank
- industrie-/flächenheizung
- bavaria-press
- sportboden
- tackerplatte
- sanierung, renovierung



fordern sie unsere aktuellen produktinformationen an.



sämtliche hp praski unterlagen
finden sie im download center auf
www.hp-praski.de

hp praski GmbH
am königholz ost 5
85411 hohenkammer
tel: 0 81 66 - 99 67 - 0
fax: 0 81 66 - 99 67 - 99
www.hp-praski.de

