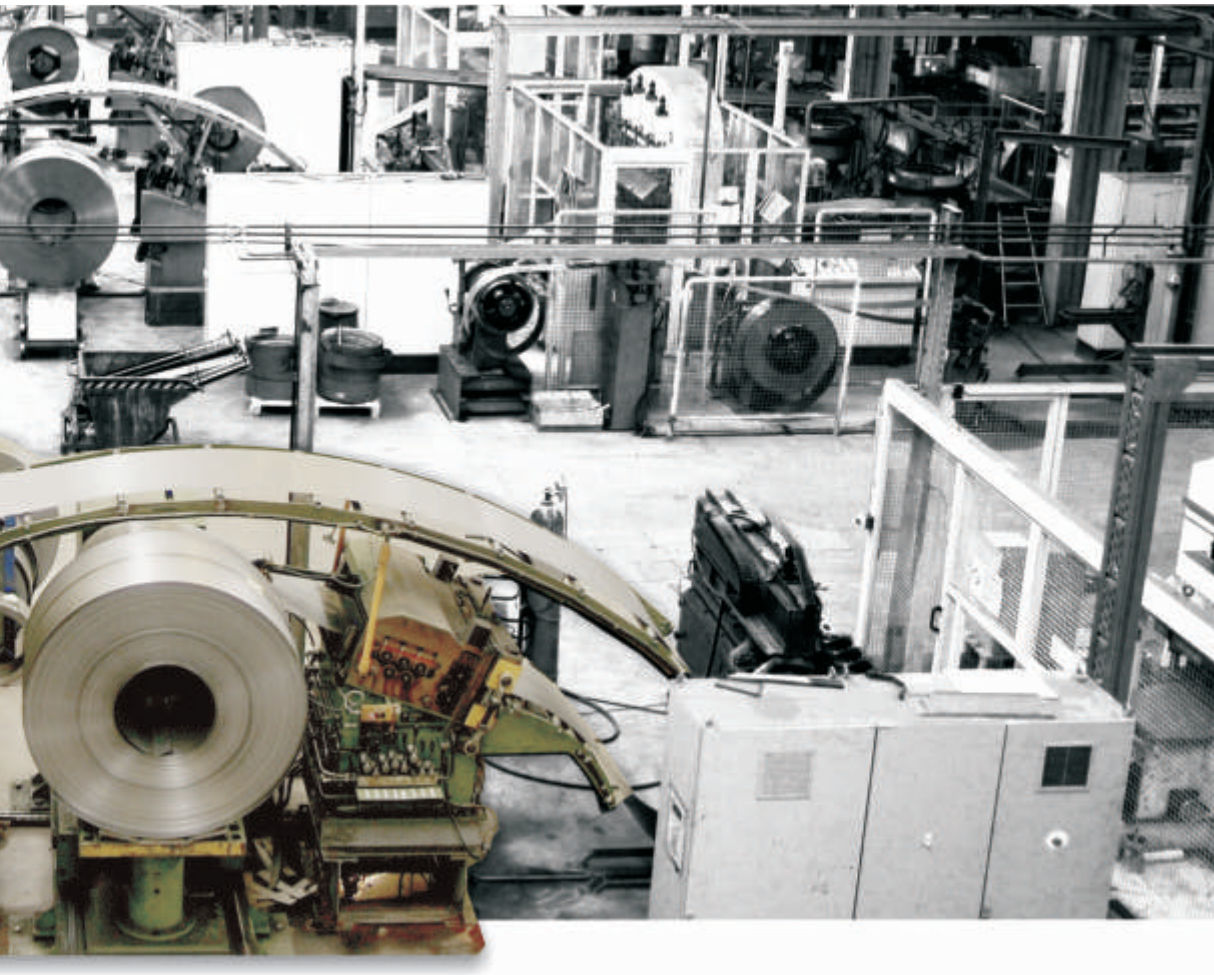


1962 Heinrich W. Muhr and Heinz Muhr gründen im sauerländischen Wenden die Firma Dia-therm.

1968 Bereits in den 60er Jahren erfolgt die Inbetriebnahme der ersten Farbanlage. Bis zur heutigen ATL-Beschichtungstechnik der mittlerweile 6. Generation ist es allerdings noch ein weiter Weg.



1994 In Dingelstädt wird das neu erbaute HM-Heizkörperwerk in Betrieb genommen. Das speziell für HM entwickelte GALANT-Design stellt höchste Ansprüche an die Fertigungstechnik und setzt neue Maßstäbe.

2002 mehr als 25 Millionen produzierte Heizkörper in 40 Jahren!

2006 Weichenstellung für die Zukunft - die innovative Centara-Mittelanschlusstechnik ist die Antwort auf gestiegenes Umweltbewusstsein und wachsender Energiekosten. Bei aller Innovationsfreude bleibt allerdings Bewährtes erhalten: schlanke Strukturen, ein hoher Automatisierungsgrad und das Setzen auf - "made in germany"

Modernste Fertigungstechnik und gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter sind die entscheidenden Bedingungen für den Unternehmenserfolg von HM Heizkörper. Seit 1994 werden im thüringischen Dingelstädt auf dieser Grundlage hochwertige Markenheizkörper hergestellt, mittlerweile über 5 Millionen Stück.

Viele Innovationen aus dem Hause Muhr haben in dieser Zeit die Branche maßgeblich geprägt. GALANT-Design, Vertikalausführung und - nicht zuletzt - revolutionäre CENTARA-Technik: Markenprodukte von Dia-therm und HM setzen Akzente.

Alle HM Produkte stellen hohe Anforderungen an die Fertigungstechnik, deshalb wird ausschließlich hochwertiger Qualitätsstahl eingesetzt. Eine wichtige Voraussetzung für die Einhaltung strenger Toleranzen.

Mit dem HM-internen Qualitäts-Sicherungssystem unterliegen alle Fertigungsabläufe höchsten Qualitätsanforderungen. Das Ergebnis sind hochwertige Heizkörper für eine lange Lebensdauer.



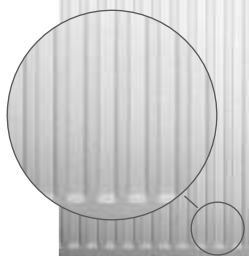


GALANT



Maßstab für Schlichtheit und Eleganz - der GALANT steht auf einer Linie mit wesentlich teureren Design-Heizkörpern. Mit universeller 5-Muffen-Technik, Bauhöhen von 200 bis 900 mm und einer Vertikalausführung lässt das GALANT-Programm keine Wünsche offen.

CLASSIC



Im CLASSIC findet sich das klassische Erscheinungsbild eines Stahlheizkörpers wieder. Lieferbar in drei verschiedenen Anschluss-Ausführungen und in sechs verschiedenen Bauhöhen, findet der CLASSIC gleichermaßen in Neubauprojekten und in der Altbausanierung Verwendung.

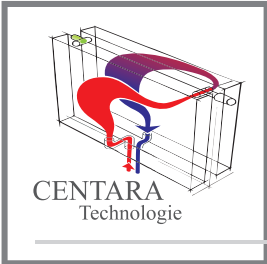
Design-Variante	GALANT	CLASSIC
lieferbare Ausführungen		
Kompakt		✓
Ventil		✓
Universal	✓	
CENTARA (Mittelanschluss)	✓	✓
Vertikal	✓	
Plan		✓
Line		✓
technische Details		
Druckstufe	6 bar	10 bar
Bauhöhen	200 bis 900 mm, Vertikal	300 bis 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm	400 bis 3000 mm
max. Temperatur	110 C°	110 C°
Typenausführung	20, 21, 22, 33, Vertikal	20, 21, 22, 33
feste Seitenverkleidung	✓	✓
abnehmbare Abdeckung	✓	✓

BL /mm	BH 200		BH 350		BH 500				BH 600				BH 900			
	22	33	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400					337	434			392	499	659		555	704	916	1285
500					421	543	699	1025	490	624	824	1170	694	881	1146	1607
600					505	651	838	1230	588	749	988	1403	833	1057	1375	1928
700					589	760	978	1435	686	874	1153	1637	972	1233	1604	2249
800	595	890	947	1406	674	868	1118	1640	784	998	1318	1871	1110	1409	1833	2570
900					758	977	1257	1845	882	1123	1482	2105	1249	1585	2062	2892
1000	744	1112	1184	1757	842	1085	1397	2050	980	1248	1647	2339	1388	1761	2291	3213
1200	893	1334	1421	2108	1010	1302	1676	2460	1176	1498	1976	2807			2749	
1400	1042	1557	1658	2460	1179	1519	1956	2870	1372	1747	2306	3275			3207	
1600	1190	1779	1894	2811	1347	1736	2235	3280	1568	1997	2635	3742				
1800	1339	2002	2131	3163	1516	1953	2515	3690	1764	2246	2965	4210				
2000	1488	2224	2368	3514	1684	2170	2794		1960	2496	3294					
2200	1637	2446	2605	3865			3073				3623					
2600	1934	2891	3078	4568			3632				4282					
3000	2232	3336	3552	5271			4191				4941					

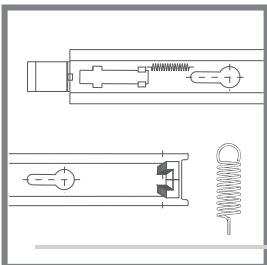
Wärmeleistungen in Watt, gemäß EN 442, für Heizkörper in Galant-Ausführung. Weitergehende Informationen unter www.hm-heizkoerper.de



Ein wesentliches Qualitätsmerkmal moderner Heizkörper ist die **Farbgebung**. Deshalb hat HM in eine der weltweit innovativsten Lackieranlagen investiert. Phosphatierung, ATL-Grundierung, Pulverbeschichtung - wichtige Voraussetzungen für die Fertigung eines Heizkörpers, der auch nach vielen Jahren keine Alterungserscheinungen erkennen lässt.



Energiesparend und komfortabel - die **CENTARA-Technologie** mit serieller Wasserdurchströmung der Heizplatten. Der höhere Strahlungsanteil der raumzugewandten Platte sorgt für kurze Aufheizzeiten und ein angenehmes Raumklima, die dadurch mögliche Temperaturreduzierung für den angestrebten Spareffekt.



Das Heizkörperprogramm wird vervollständigt durch sinnvolles **Zubehör**. Wandbefestigung mittels Schnellmontage-Schiene, Fußbodenmontage mittels Standkonsolen, Ausgleichswinkel für Austauschbauhöhen, Handtuchhalter in Standard- und Vertikalausführung. Die abnehmbare Abdeckung ermöglicht eine einfache Reinigung.



Besonderheiten der GALANT-Baureihe: eine **Vertikalausführung** mit Bauhöhen bis 2200 mm und eine **Konvektorausführung** in den Bauhöhen 200 und 350 mm ermöglichen die perfekte Anpassung der Heizkörperabmessung an alle Räume und sind damit die ideale Ergänzung zum GALANT Ventilkompat.

H.M. Heizkörper GmbH & Co. KG

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen
Telefon: +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax: +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12

Email: info@muhr.net
www.hm-heizkoerper.de