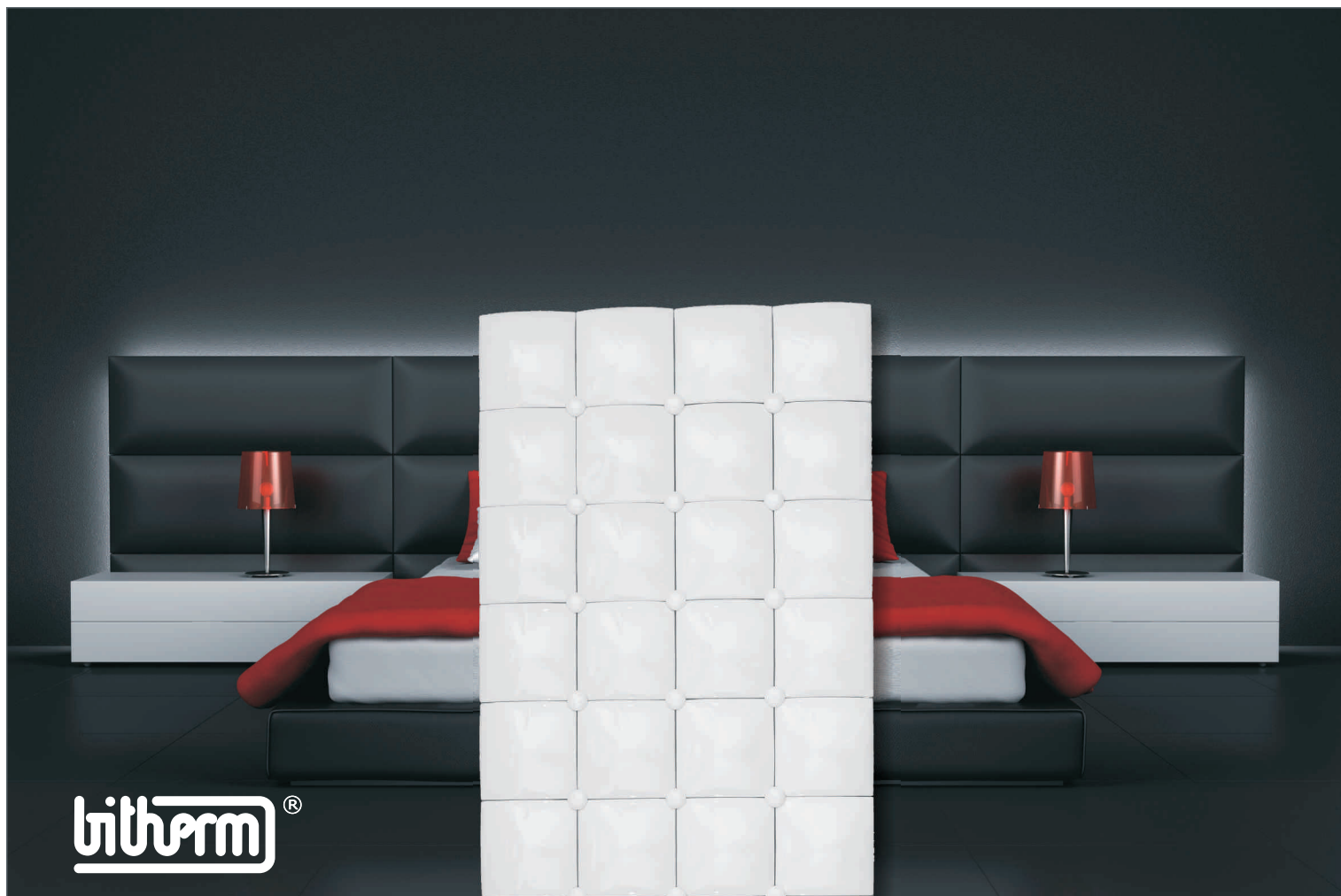




bitherm®

CERAMIC

Variabilní skladebná sestava keramických kachlů vytváří působivý a hřejivý dekor futuristické kolekce designových otopných těles a elektrických radiátorů BITHERM Ceramic.

Do současných moderních bytových i společenských interiérů vstupují svým kouzlem tepla jemných tvarů, které se již v dávné minulosti staly symbolem příjemné pohody.

Zahřeje i okouzlí

Vytápění, které má styl

Technické údaje

Výška	270 - 1620 mm (po 135 mm)
Délka	270 - 1620 mm (po 135 mm)
Hloubka	100 mm
Hmotnost	8 - 40 kg
Připojení	spodní středové
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	2 x G1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	2,5 MPa
Zkušební přetlak	5 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110°C
Vodní objem	0,3 - 1 l

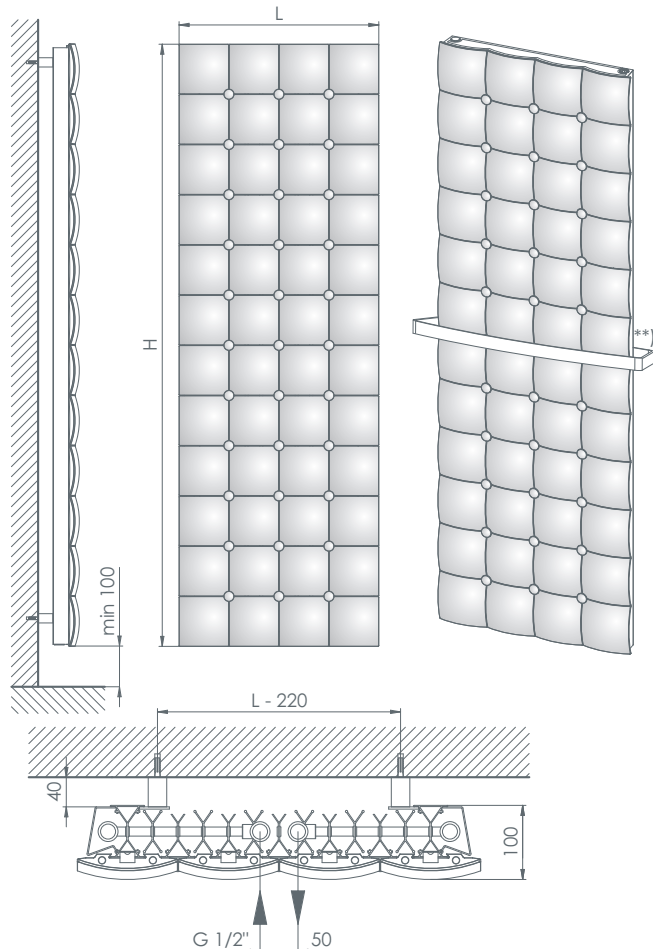
Barevné provedení

- bílé kachle
- černé kachle (za příplatek)

Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
 - teplovodní jádro
 - kachle
- hliník
měď
tvrdý porcelán

BITHERM CERAMIC 540/1620



**) madlo je dodáváno na přání zákazníka



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)

Tepelné výkony - BITHERM CERAMIC

BITHERM CERAMIC 405/405	
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	246/ 279*
Teplotní exponent n [-]	1,2571

BITHERM CERAMIC 540/540	
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	439/ 496*
Teplotní exponent n [-]	1,2586

BITHERM CERAMIC.U 405/405	
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	246/ 279*
Teplotní exponent n [-]	1,2571

BITHERM CERAMIC.U 540/540	
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	439/ 496*
Teplotní exponent n [-]	1,2586

BITHERM CERAMIC.P 810/270	
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	328/ 371*
Teplotní exponent n [-]	1,2559

Tepelné výkony - BITHERM CERAMIC.V

Délka L [mm]	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$ *)			
	Výška H [mm]			
	810	1080	1350	1620
	Teplotní exponent n [-] 1,2610	Teplotní exponent n [-] 1,2652	Teplotní exponent n [-] 1,2679	Teplotní exponent n [-] 1,2701
270	330/372	441/498	552/624	664/750
405	494/559	661/747	829/936	996/1126
540	654/745	882/997	1105/1248	1328/1501

Tepelné výkony - BITHERM CERAMIC.H

Délka L [mm]	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$ *)		
	Výška H [mm]		
	270	405	540
	Teplotní exponent n [-] 1,2559	Teplotní exponent n [-] 1,2571	Teplotní exponent n [-] 1,2586
810	328/371	493/557	658/744
1080	438/495	657/743	877/991
1350	547/618	822/928	1097/1239
1620	657/742	986/1114	1316/1487

) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM. (viz. www.bitherm.cz)
Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C ($\Delta T = 50K$).

Součinitel odporu	ξ_T [-] 10
Charakteristická rovnice	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(C_0 + C_1 \cdot H)}$