



BACKER
ELEKTRO CZ

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA PRO ROZMRAZOVÁNÍ

BEZPEČNOST · ENERGETICKÁ ÚČINNOST · SPOLEHLIVOST

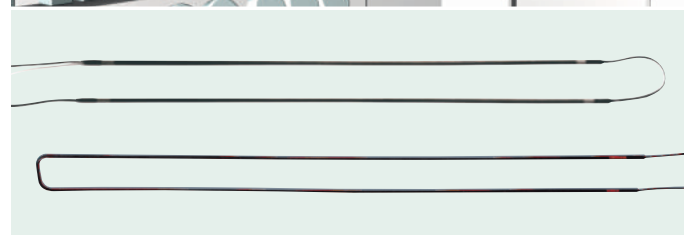
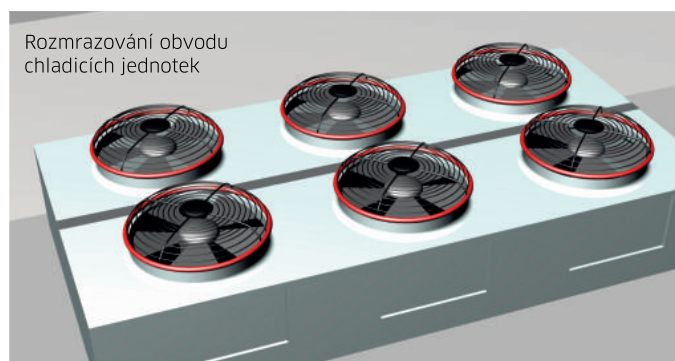
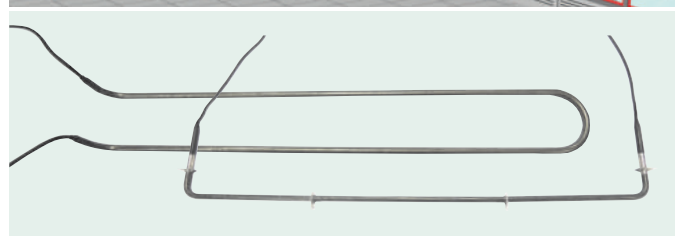
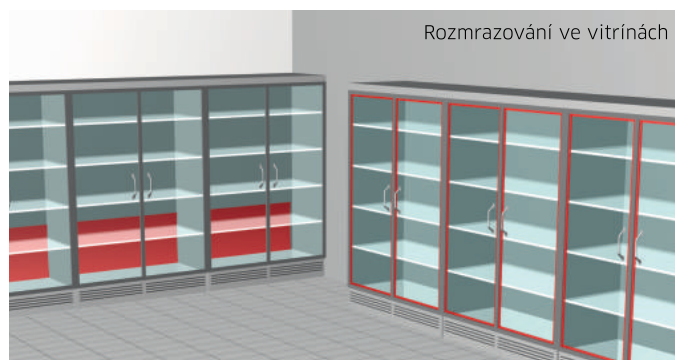
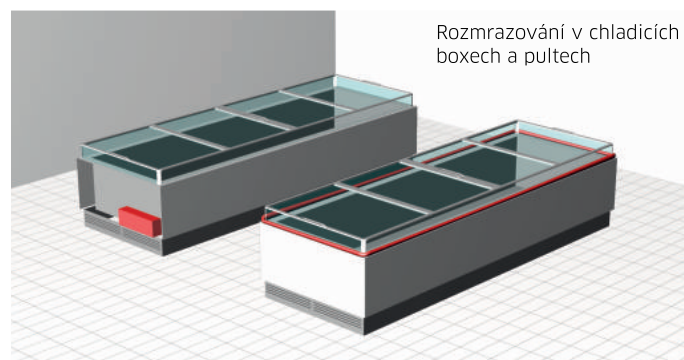
Backer je celosvětový výrobce s konstrukčními a výrobními závody v Evropě, USA a Asii, které dokáží rychle reagovat na specifické konstrukční a logistické požadavky našich zákazníků včetně sezónních výkyvů typických pro tento trh.

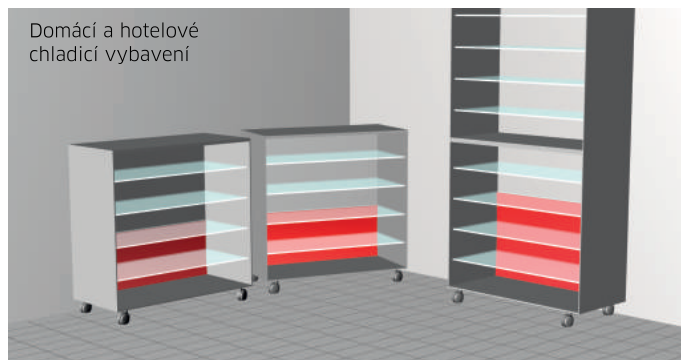
Specifickým oborem je konstrukce a výroba topných těles určených pro oblast chlazení. Backer disponuje širokým sortimentem kvalitních topných těles a pracovních sestav pro: chladicí zařízení v komerčních a průmyslových budovách, chladicí jednotky v nákladních vozech a kontejnerech, chladicí pulty a boxy v maloobchodech, super- a hypermarketech.

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Průměr	Maximální délka	Minimální poloměr ohybu	Materiál pláště
Ø 6.4 mm	6 200 mm	8 mm	DIN 1.4541, DIN 1.4404, DIN 1.4301, DIN 1.4876 (INCOLOY 800)
Ø 8.5 mm	8 300 mm	10 mm	
6.2x11.5 mm	3 800 mm	10 / flat 20 mm	DIN 1.4435

TYPICKÉ APLIKACE





SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ



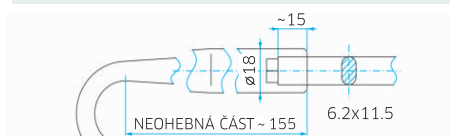
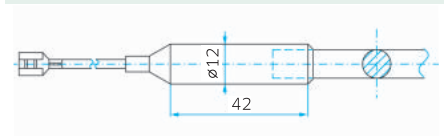
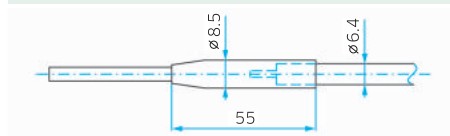
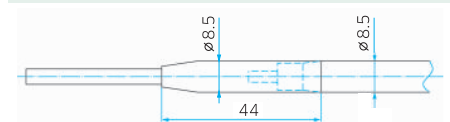
VODOTĚSNÁ SPOJENÍ

Výstupní vodiče těles jsou bodově přivařeny k vodičům kabelů, překryty neoprenovou nebo silikonovou vrstvou a pod tlakem a při vysoké teplotě zataveny (vulkanizační proces). Teplotní odolnost od -40°C do 120°C , nebo od -60°C do $+120^{\circ}\text{C}$ (silikonová varianta).

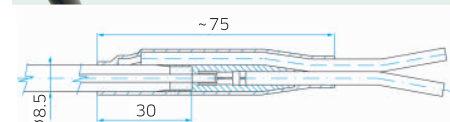
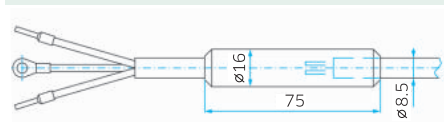
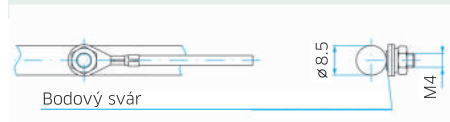
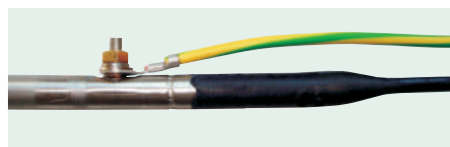


MINIVULKANIZACE

Jedinečné řešení s průměrem vulkanizované části shodným s průměrem tělesa. Vyžaduje minimální montážní prostor.



VARIANTY UZEMNĚNÍ





SEVERNÍ AMERIKA

EVROPA

ASIE/OCEÁNIE

PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ



Průmyslové projekty



Klimatizace



Zákaznická řešení



Domácí spotřebiče

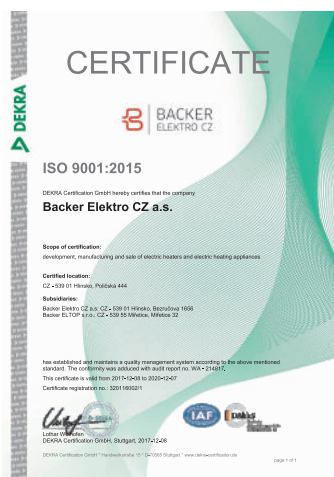


Doprava



Životní prostředí a energie

STANDARDS KVALITY



Vyrábíme a dodáváme výrobky vysoké kvality při značné variabilitě výroby. Toto platí pro celý proces od prodeje, přes výrobu, servis a logistiku. Backer dodává výrobky, které splňují všechny platné normy a testy, zajišťuje certifikaci výrobků podle specifikace zákazníka. Testování našich výrobků probíhá v našich či externích moderních laboratořích. Neustále usilujeme o zlepšování vlastností našich výrobků, včetně zvyšování energetické účinnosti.

