evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí
Máchova 628 ■ 757 01 Valašské Meziříčí
■ Tel.:+420 / 571 751 011 ■ Mobil: +420 / 603 827 244
Fax: 571 751 010 ■ E-mail: skola@spsstavvm.cz
■ Web: www.spsstavvm.cz

EU peníze středním školám – digitální učební materiál

Číslo projektu:	**CZ.1.07/1.5.00/34.0515**
Číslo a název šablony klíčové aktivity:	**III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**
Tematická oblast, název DUMu:	**Otopná tělesa, VY_32_INOVACE_POB110**
Autor:	Ing. Petr Pobořil
Ročník:	3.
Předmět:	Vytápění
Téma:	Desková otopná tělesa Hygiene
Anotace:	Prezentace se věnuje přehledu typů a technickým údajům včetně zapojení deskových otopných těles Hygiene pro předmět Vytápění, který je součástí studijního oboru 36-45-M/01 Technická zařízení budov.

Desková otopná tělesa
Hygiene

Popis deskových otopných těles Hygiene

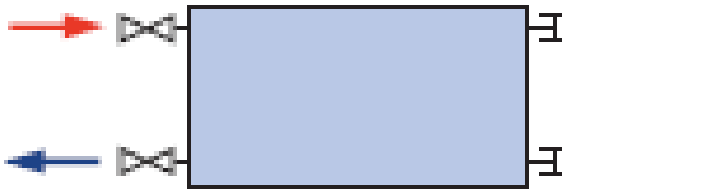
Jsou upravena pro instalaci a provoz v místnostech s vysokými požadavky na hygienu a čistotu.

- všechny typy jsou bez přídavné plochy
- provedení je jednoduché, zdvojené nebo tří deskové
- mají hladkou čelní desku
- možnost **levého nebo pravého bočního připojení** na otopnou soustavu
- jsou určena pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem

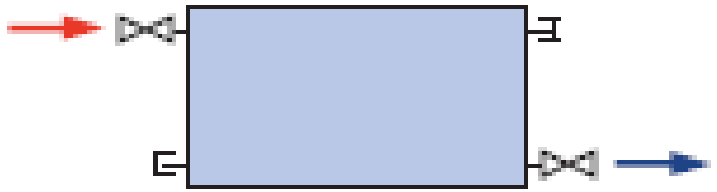
Technické údaje

Výška H	303, 503, 603, 903 mm
Délka L	404, 504, 604, 704, 804, 904, 1004, 1104, 1204, 1404, 1604, 1804, 2004 mm
Hloubka B Typ 10 HYGIENE Typ 20S HYGIENE Typ 30 HYGIENE	 49 mm 102 mm 157 mm
Připojovací rozteč	**h = H** - 57 mm
Připojovací závit	4 x G1/2 vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Připojení otopného tělesa	levé nebo pravé boční

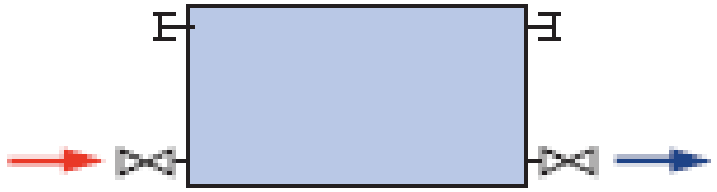
Způsoby připojení na otopnou soustavu



boční jednostranné
φ = 1

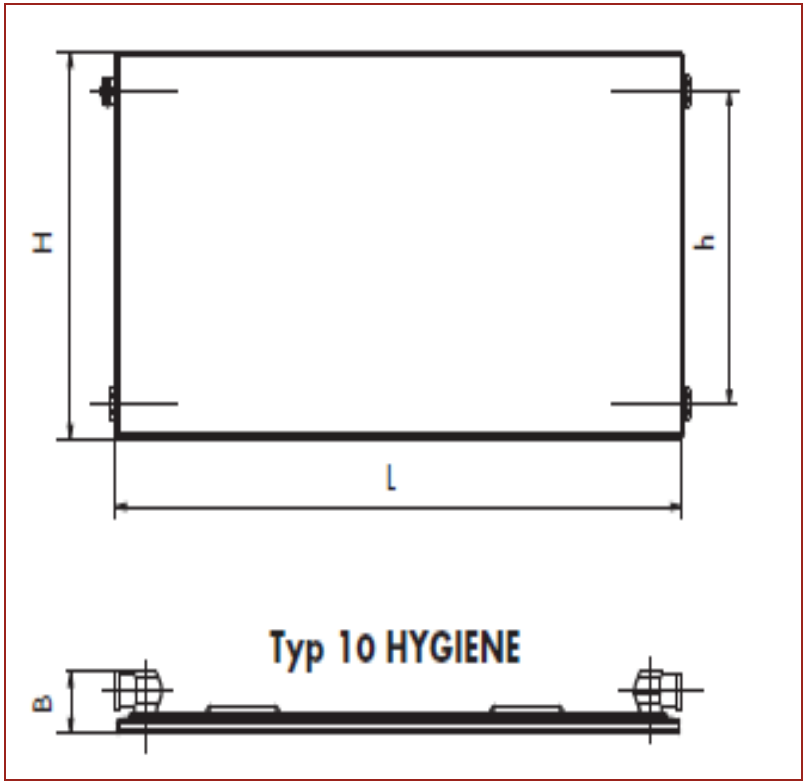


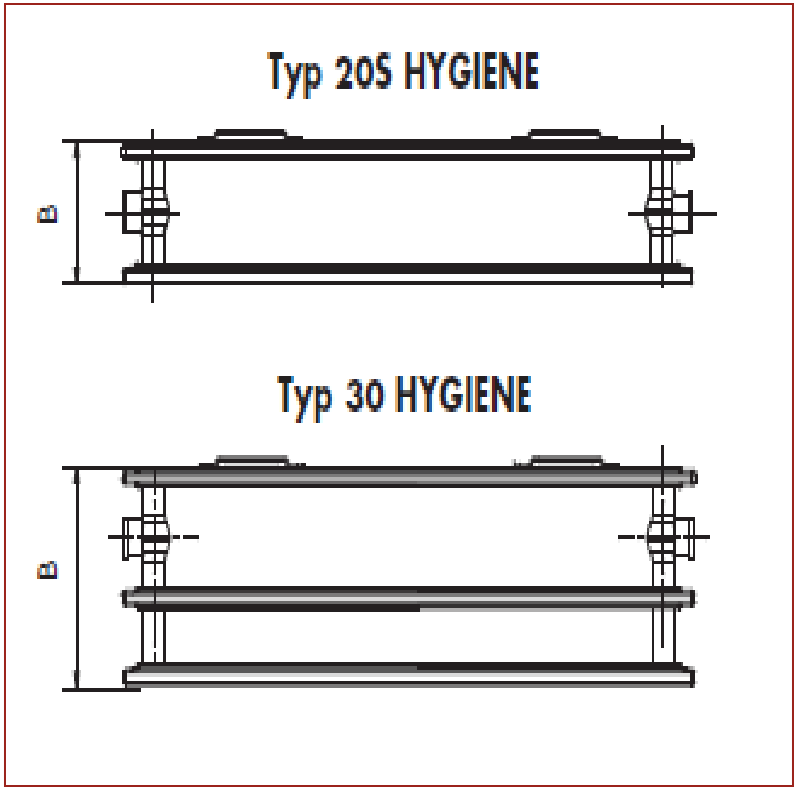
boční oboustranné úhlopříčné
φ = 1
doporučujeme při: L ≥ 3 x H



boční oboustranné zdola-dolů
φ = 0,9

Přehled typů





Použité zdroje a odkazy:

Internet:

www.korado.cz