



ARMATURY

HM	PŘIPOJOVACÍ ARMATURA "ŽEBŘÍKOVÉHO" OTOP. TĚLESA S TERMOSTATICKÝM RADIÁTOR. VENTILEM / PŘEDNASTAVENÍ PRŮTOKU; HLAVICE OVLÁDÁNÍ, ŠROUBENÍ, PLASTOVÁ KRYTKA
KU	KULOVÝ KOHOUT PRO VODU
VK	E KOHOUT PLNICÍ A VYPOUŠTĚCÍ
F	FILTR ZÁVITOVÝ PRO VODU, NEREZ SÍTKO
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
Č	OBĚHOVÉ ČERPADLO
T	TEPLOMĚŘ TECHNICKÝ 0-130°C
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILEK

POTRUBÍ

NÁBĚHOVÉ A VRATNÉ

PRO NOVÉ TOPNÉ ROZVODY BUDE POUŽITO POTRUBÍ MĚDĚNÉHO SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM NEBO VÝJIMEČNĚ TVRDOU PAJENÍM. ROZVODY VE ZDIVU A V PODLAŽE BUDOU TEPELNĚ ISOLOVÁNY TRUBNÍ PĚNOVOU IZ. tl. 15mm ROZVODY ÚT VE STROJOVNĚ ÚT A V PODHLÉDECH BUDOU TEPELNĚ ISOLOVÁNY TRUBNÍMI ISOLAČNÍMI POUZDRY S POUŽITÍM POKRYVŮ HLINÍKOVOU FÓLIÍ tl. = cca DN POTRUBÍ.

PROSTUPY POTRUBÍ SVISLÝMI I VODROVNÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ PĚNOVOU ISOLOACÍ tl. 15mm, VIDITELNÁ ČELA PROSTUPŮ BUDOU OPATŘENA KRYCÍMI INTERIÉROVÝMI KRYTKAMI (ROZETAMI).

OTOPNÁ TĚLESA

* TRUBKOVÉ REGISTRY Z TRUBEK HLADKÝCH-"ŽEBŘÍKOVÁ KOUPELNOVÁ" TĚLESA
SPODNÍ STŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PŘIPOJOVACÍM ZÁVITEM DN 15, OBLOUKOVÝ PROFIL TĚLESA.

+ 1830.450 ————— VÝŠKA mm, ŠÍŘKA mm

POZNÁMKA: OTOPNÁ TĚLESA ŽEBŘÍKOVÁ BUDOU OPATŘENA PŘIPOJOVACÍ SADOU TVARU "H" S TERMOSTATICKÝM VENTILEM, HLAVICI OVLÁDÁNÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ, UZÁVĚRATELNÝM ŠROUBENÍM A PLASTOVOU KRYTKOU.

t1/t2 = 42/35°C

VÝPOČTOVÉ SCHEMA ZAPOJENÍ TĚLES

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

4	HYDRAULICKÝ STABILIZÁTOR (ANULOID) DN32 PŘIPOJOVACÍ ROZTEČ 125mm VČETNĚ ODVZDUŠNĚNÍ A OKALENÍ, PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ 1 1/2", VŠE V TEPELNĚ ISOLAČNÍM KRYTÍ, NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY, ČERPADLOVÁ SKUPINA ROZTEČ 125mm DN32 BEZ SMĚŠOVÁNÍ PRO OKRUH PODLAHOVKA S OBĚHOVÝM ČERP. S ELEKTRONICKÝMI OTAČKAMI TR. A2 DN32-80APq, 50W, 1x230V, KOMPLET SEST. Z 2x KUL. KOH. S TEPILOMĚŘEM V RUKOLETI, ZPĚTNÁ KLAPEK, ISOLAČNÍ POUZDRO, PŘIPOJOVACÍ DILY, KONZOLY.	kpl	1
5	ROZDĚLOVAČ PODLAHOVKY 5-ti CESTNÝ DL. 370mm VESTAVBA DO ZDI SKŘÍŇ VEL. 6-7 š=725, v=705 h=110mm; TERMICKÉ SERVOPOHONY PRO OKRUHY PODLAHOVKY. MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPLA – KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA DN15; QN 0,6 S DALŠOVÝM PŘENOSEM DAT OSAZENÝ NA VRATNÉM POTRUBÍ MEZI DVĚMA KUL. KOHOUTY DN20. NA NABĚH POTR. KU DN20 S JÍMKOU MĚŘENÍ TEPLLOTY. 2x AOV10, 2x VK15. VŠE V NICE PRO ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	kpl	7

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
HARVAN	Ing. FIŠER	Ing. TEPLÝ
Země :	ČR	Obec : PRAHA – HORNÍ POČERNICE
Investor :	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20	
Akce :	BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERNICE	
Objekt :	SO 01 BYTOVÝ DŮM	
Obsch :	D.1.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	
SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES		Měřtko : D.1.1.4.2.05

spol. s r.o.

Vladislavova 29/1
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň : DPS

Datum : 09/2021

Zak.číslo : 5331/17