

FVO-X 140/13/32 P n=2
Z-LREG-014/15/6ot.
Z-LREG-016/15/4,5ot.

FVO-X 140/13/32 P n=2
Z-LREG-014/15/6,62ot.
Z-LREG-016/15/4,5ot.

OTOPNÁ TĚLESA:


 PODLAHOVÝ KONVEKTOR S NUCENOU KONVEKČÍ
KORAFLEX OPTIMAL - V FVOX

ZNAČENÍ: FVO-X 140 / 13 / 32 n=2
STUPEŇ OTÁČEK
HLoubKA TĚLESA V CENTIMETRECH
VÝŠKA TĚLESA V CENTIMETRECH
DĚLKA TĚLESA V CENTIMETRECH

UZÁVĚRY A NAPOJENÍ PODLAHOVÝCH KONVEKTORŮ FVO-X

Z-LREG-014 (P) - TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (PRÁVÁ STRANA PŘÍPOJENÍ)
Z-LREG-016 (P) - REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ (PRÁVÁ STRANA PŘÍPOJENÍ)
TOPNÁ TĚLESA BUDOU OSAZENA TERMOHLAVICÍ S KAPILÁROU
K TĚLESUM PŘÍVÉST NAPĚTÍ 24 V PŘES ZDROJ HDR-60-24

PODLAHOVÉ KONVEKTORY UMÍSTĚNÉ V 1.NP BUDOU DOPLNĚNÝ KOVOVOU MŘÍŽKOU
PODLAHOVÉ KONVEKTORY UMÍSTĚNÉ V 2.NP BUDOU DOPLNĚNÝ DŘEVĚNOU MŘÍŽKOU (DUB)
MŘÍŽKY BUDOU UPŘESNĚNÝ BĚHEM REALIZACE ARCHITEKTEM

 NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR S NUCENOU KONVEKČÍ
KORAWALL OPTIMAL - V VVO

ZNAČENÍ: VVO 125 / 45 / 11 n=2
STUPEŇ OTÁČEK
HLoubKA TĚLESA V CENTIMETRECH
VÝŠKA TĚLESA V CENTIMETRECH
DĚLKA TĚLESA V CENTIMETRECH

UZÁVĚRY A NAPOJENÍ PODLAHOVÝCH KONVEKTORŮ FVO-X

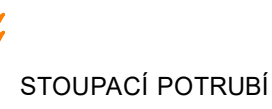
Z-LREG-014 (P) - TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (PRÁVÁ STRANA PŘÍPOJENÍ)
Z-LREG-016 (P) - REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ (PRÁVÁ STRANA PŘÍPOJENÍ)
TOPNÁ TĚLESA BUDOU OSAZENA TERMOHLAVICÍ S KAPILÁROU
K TĚLESUM PŘÍVÉST NAPĚTÍ 24 V PŘES ZDROJ HDR-60-24

 OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO KORADO RADIK VK

ZNAČENÍ: 22 - 090 100 - 60
PROVEDENÍ: 60-VK 6C-CLEAN VK
DĚLKA TĚLESA V CENTIMETRECH
VÝŠKA TĚLESA V CENTIMETRECH
TYP TĚLESA

UZÁVĚRY A NAPOJENÍ DESKOVÝCH TĚLES "VK"

DVOJREGULAČNÍ UZÁVĚR JE INTEGROVÁN V TĚLESE
NAPOJENÍ NA ROZVOD PŘES DVOJITÉ ŠROUBENÍ VEKOLUX



STOUPACÍ POTRUBÍ

ROZVODY TEPLA A TEPELNÉ IZOLACE

PRÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ ÚT Z TRUBEK MĚDĚNÝCH
SPOJE PÁJENÍM NATVRDO, PŘÍP. LISOVÁNÍM
POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO PE
POTRUBÍ DO D18 - IZOLOVAT TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO PE TL. 13 mm
POTRUBÍ D22 - IZOLOVAT TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO PE TL. 20 mm
POTRUBÍ NAD D22 - IZOLOVAT TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO PE TL. 25 mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ		1.NP			
č. m	účel	plocha [m²]	podlaha	stěny	strop
1.01	zádveří	2,5	čist.zóna	omítka/malba	omítka/malba
1.02	sklad nápojů	1,3	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/malba
1.03	vstupní hala	30,3	teraco	omítka/malba	omítka/malba
1.04	kavárna	27,4	teraco	omítka/malba	omítka/malba
1.05	chodba	6,3	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.06	sklad špinavého prádla	1,4	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.07a	sklad čistého prádla	6,1	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.07b	příruční sklad	9,6	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.08	technická místnost	17,2	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.09	hala	11,5	teraco	omítka/malba	omítka/malba
1.10	WC muži	6,3	teraco	ker. obklad	SDK/malba
1.11	WC ženy	8,9	teraco	ker. obklad	SDK/malba
1.12	WC invalidé	3,1	teraco	ker. obklad	SDK/malba
1.13	hala	64,4	teraco	omítka/malba	omítka/malba
1.14	schodišťová hala	29,2	teraco	omítka/malba	omítka/malba
1.15	společenský sál	94,9	dřevo	omítka/malba	omítka/malba
1.16	saňoněk	30,5	teraco	omítka/malba	omítka/malba
1.17	kuchyně	28,0	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/malba
1.18	chodba	8,5	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/malba
1.19	uklid	1,2	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/SDK/malba
1.20	hrubá přípravná a sklad zeleniny	2,3	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.21	sklad potravin	9,5	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.22	odpad	0,5	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/malba
1.23	šatna	3,9	pvc	ker. obklad	omítka/malba
1.24	wc+umyvárna zaměstnanců	3,0	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/SDK/malba
1.25	chodba	2,9	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.26	kancelář	10,3	pvc	omítka/malba	omítka/malba
1.28	chodba	4,8	keramická dlažba	omítka/malba	omítka/malba
1.29	WC muži	3,7	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/malba
1.30	WC ženy	3,8	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/malba
1.31	uklidová místnost	2,8	keramická dlažba	ker. obklad	omítka/malba
celková plocha		436,1			

LEGENDA:

TČ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ - VODA
BUJDERUS LOGATHERM WPS 28.2 HT
TOPNÝ VÝKON / TOPNÝ FAKTOR (1. STUPEŇ): 15,02 kW / 4,95
TOPNÝ VÝKON / TOPNÝ FAKTOR (2. STUPEŇ): 28,90 kW / 4,59
ROZMĚRY (vxšxh): 1620x700x770 mm
HMOTNOST: 360 kg
CHLADIVO: R410A / 5,000 kg
GWP / 2.088 / 10,440 toCO2e
HERMETICKÝ UZÁVŘENO
VČETNĚ
3 UZÁVIRATELNÉ FILTRY
OBĚHOVÁ ČERPADLA SEKUNDÁRNÍHO I PRIMÁRNÍHO OKRUHU
TROJCESTNÝ VENTIL TV
ELEKTRICKÝ DOTOP 6/9/15 kW

AN AKUMULAČNÍ ZÁSOBNIK PRO TČ
P750 6 MS-B
OBJEM 750 LITRŮ
ROZMĚRY S IZOLACÍ (vxP) - 1820x1030 mm

TV KOMBINOVANÝ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNIK
S NEREZOVÝM OTOPNÝM HADEM (10 bar)
PRO PRŮTOKOVOU PŘÍPRAVU TV
URČENÝ PRO TEPELNÁ ČERPADLA
OBJEM AKUMULAČNÍ 749 LITRŮ
OBJEM CELKOVÝ 782 LITRŮ
ROZMĚRY S IZOLACÍ (vxP) - 1870x950 mm

R ROZDĚLOVAČ PRO 3 TOPNÉ OKRUHY
DĚLKA 1700 mm, TYPOVÝ VÝROBEK VČETNĚ TEPELNÉ
IZOLACE A KONZOL

EN1 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO STUDENÝ OKRUH
OBJEM 35 LITRŮ, 6bar, R 3/4", PxV-396x416 mm

EN2 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO TEPLÝ OKRUH
OBJEM 80 LITRŮ, 6bar, R 1", PxV - 512x558 mm

EN3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO TEPLÝ OKRUH
OBJEM 140 LITRŮ, 6bar, R 1", PxV - 512x890 mm

VT DESKOVÝ SKLÁDANÝ VÝMĚNÍK
STUDIČNÍ VODA / TOPNÁ VODA
NAPŘ. TL3-BFG, 38 PLATES, ALLOY 316

ATS AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE PUMPA
ATS PUMPA 2 EH 5/7 TE. 400V
PROVEDENÍ S FREKVENČNÍMI MĚNÍČI NEO
2 ks TLAKOVÝCH NÁDOB O OBJEMU 24 LITRŮ

VYPRACOVAL	Simona Kamenická	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	JIŘÍ KAMENICKÝ Projektová činnost speciálně v oboru technika Dlouhá Třebová 211,PŠC 56117 IČO 60145277, tel: 605 439 000
HL.PROJEKTANT	Ing. Jiří Svoboda, 561 53 Dolní Čermná 391			
INVESTOR	ORLICE s.r.o., Na Stěpnicí 851, 56201 Ústí nad Orlicí			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Brandýs nad Orlicí, č.parc. st.1/1, 7/1, 7/3, st.748 Brandýs nad Orlicí č.p. 1			
AKCE	Zámek Brandýs nad Orlicí záchrana kulturní památky a její zpřístupnění veřejnosti Etapa 3 - stavební úpravy, obnova průčelí, změna užívání			
ČÁST	D.1.5 VYTÁPĚNÍ			
NAZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - ROZVOD ÚT			