



TEPLOTNÍ SPÁD SOLÁRNÍ
SOUSTAVY-90/70°C
(PROMĚNNÁ)

56x PLOCHÝ (RÁMOVÝ KOLEKTOR HORIZONTÁLNÍ) KOLEKTOR, PLOCHA
APERTURY 2,31m², ROZMĚRY (D/Š/H) 1170/2150/83mm, 38kg, OBJEM
1,77l, HLINÍKOVÝ RÁM, HLINÍKOVÝ ABSORBÉR, PŘIPOJENÍ 2xCu, MAX.
TLAK 10 bar, OPTICKÁ ÚČINNOST 0,780, VÝKON PANELU 1874 W;
CELKOVÁ PLOCHA APERTURY 129,36 m², INSTALOVANÝ VÝKON 100,9 kW

SKLON KOLEKTORŮ 45°
ORIENTACE KOLEKTORŮ: 0° (JIH)
KOLEKTORY NATOČENY K JIHU, BUDOVA JE
ORIENTOVÁNA 34° OD JIHU SMĚREM K VÝCHODU

RV.. REGULAČNÍ VENTIL – RUČNÍ VYVAŽOVACÍ TACONOVA – TacoSetter Bypass Solar 185
DN20; 3/4"x3/4" vnitřní závit; 2–12 l/min.; kvs 2,2; se zátkami
AOV... AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PV... POJISTNÝ VENTIL

KE KAŽDÉMU KOLEKTOROVÉMU POLI ROZVOD DIMENZE DN20 S IZOLACÍ DO 130 °C Z HLAVNÍ TRASY DN32
STROJOVNÝ. OBĚH MÉDIA ZAJISTÍ ČERPADLO, KTERÉ JE SOUČÁSTÍ TYPOVÉ HNACÍ A REGULAČNÍ JEDNOTKY
SYSTÉMU (ALT. OSAZENO SAMOSTATNĚ)
PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ SE PROVEDE Z MĚDĚNÝCH TRUBEK, KTERÉ BUDOU UCHYCENY OBJÍMKAMI NA
PŘÍČNÍKY ULOŽENÍ KOLEKTORŮ. MĚDĚNÉ POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM; ALTERNATIVOU JE POUŽITÍ
PŘESNÉ UHLÍKOVÉ OCELI, KTERÉ BUDOU SPOJOVÁNY LISOVANÝMI SPOJI S TVAROVKAMI PRO SOLÁRNÍ SYSTÉM.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	MAXXI — THERM s.r.o. projekční a poradenská činnost Ocelářská 473/29, 703 00 OSTRAVA 3 tel.: 596 913 265, 736 163 711 IČO: 277 77 685 e-mail: maxxitherm@seznam.cz
Ing.Michal Havlíček	Ing. Michal Havlíček ml.	Ing. Michal Havlíček ml.	
<i>Michal Havlíček</i>			
INVESTOR: MĚSTO KOPŘIVNICE, ŠTEFÁNIKOVA 1163/12, 742 21 KOPŘIVNICE			
AKCE: SYSTÉM PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY MÍSTO — LETNÍ STADION KOPŘIVNICE STABY: parc. č. st. 2432, k.ú. Kopřivnice [669393] ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB OBSAH: ZDROJ TEPLA — SOLÁRNÍ SYSTÉM NÁZEV: SCHÉMA KOLEKTOROVÝCH POLÍ			DATUM: XII/2022
			ARCH.Č.: /22
			POČ. A4: 2
			MĚŘÍTKO: ---
			STUPEŇ PD: DPS
VÝKR.Č.: D.1.4—B5			