

W-KIT YOSHI®

Air Water System



TECHNICKÝ MANUÁL

GEHP 16-20-25-30 HP

TECNOCASA
CLIMATIZZAZIONE

Sole European Distributor **AISIN**
Gas Heat Pump (GHP) / Microgenerator (MCHP)

YOSHI®
Experience & Technology

Súprava pre OPV

Súprava pre ohrev vody slúži na rekuperáciu energie z chladiaceho okruhu motora a pozostáva z doskového výmenníka, termostatického ventilu a termostatu (pre zadanie signálu čerpadlu a motorickej klapke).

Výmenník tepal je pripojený paralelne ku chladiču motora.

Rekuperácia využíva inak marené teplo na úsporu plynného paliva.

Súprava je inštalovaná vo vnútri jednotky tepelného čerpadla. Musí byť pripojená ku akumuláčnemu zásobníku pomocou dvoch vodných pripojení umiestnených na užšej strane jednotky GHP.

Pre potvrdenie záruky je nevyhnutné, aby bol výmenník tepla naplnený zmesou propylénglykolu a vody, teda bude medziokruh pre prípravu teplej vody pripravený na používanie.



VAROVANIE: Ku súprave vždy pripojte nádrž s výmenníkom vo vnútri. Je zakázané súpravu pripájať do nádrže bez výmenníka.

Tecnocasa s.r.l. neberie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou montážou alebo preprevádzkou zariadenia, kedy neboli použité postupy z tohto manuálu, alebo boli použité len čiastočne.

Technické detaily súpravy pre prípravu teplej vody – AWS System

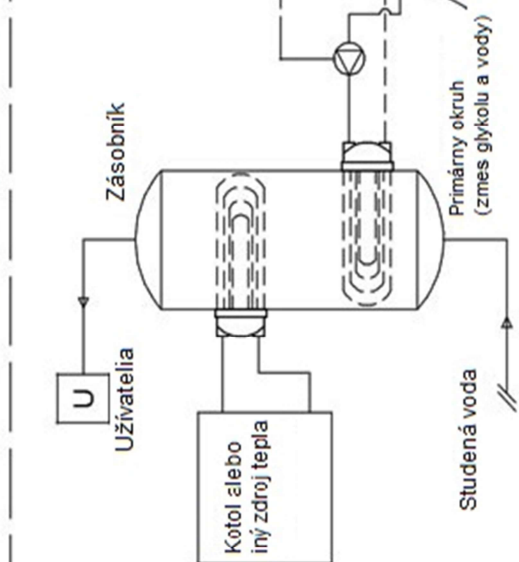
Model	Výkon [kW]	Teplota. VST/VÝSTUP [°C]	Prietok [m ³ /h]	Tlaková strata výmenníku [kPa]	Vodné pripojenia [mm]
WKIT– 16 HP	19,5	55/60	3,3	9	28
WKIT– 20 HP	23,5	55/60	4,0	12	28
WKIT– 25 HP	30,5	55/60	5,2	20	28
WKIT– 30 HP	44,5	55/60	7,6	39	28

Technické detaily súpravy pre prípravu teplej vody – priame chladenie

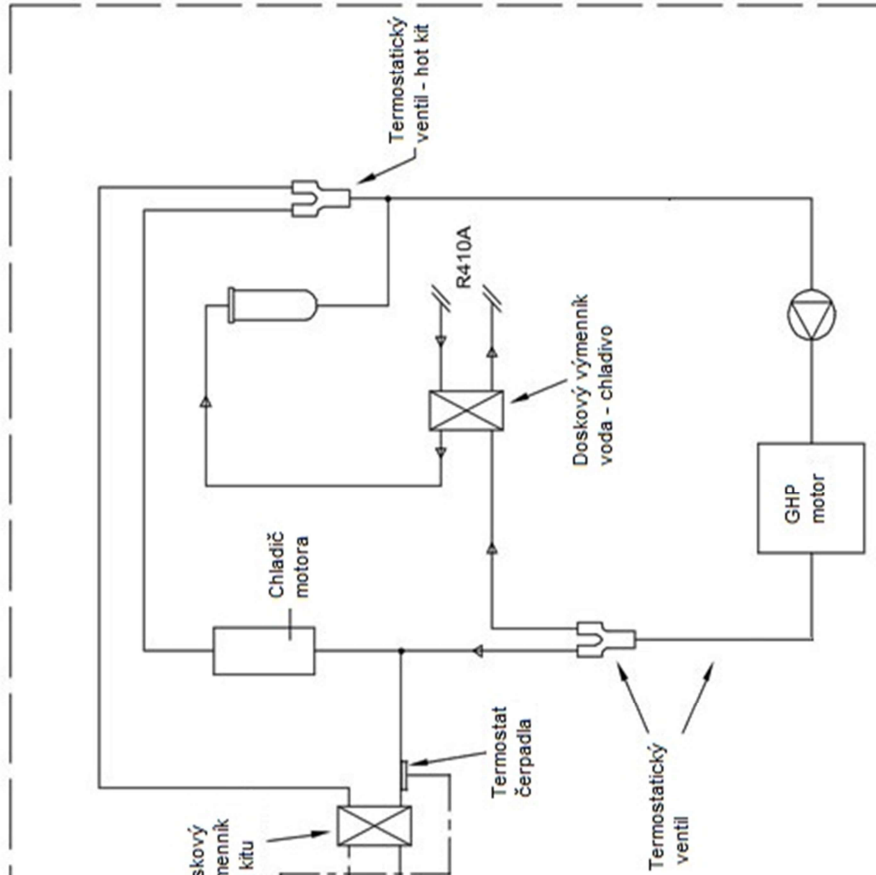
Model	Výkon [kW]	Teplota. VST/VÝST [°C]	Prietok [m ³ /h]	Tlaková strata výmenníku [kPa]	Vodné pripojenia [mm]
WKIT– 16 HP	15,7	55/60	2,7	6	28
WKIT– 20 HP	19,5	55/60	3,3	8,5	28
WKIT– 25 HP	27,2	55/60	4,7	16	28
WKIT– 30 HP	35,6	55/60	6,1	26	28

Pozn : Pozrite “Energy efficiency manuals”

**Okruh ohriatej pitnej vody
(nie je súčasťou dodávky)**



**Okruh chladenia motora
AISIN GEHP**



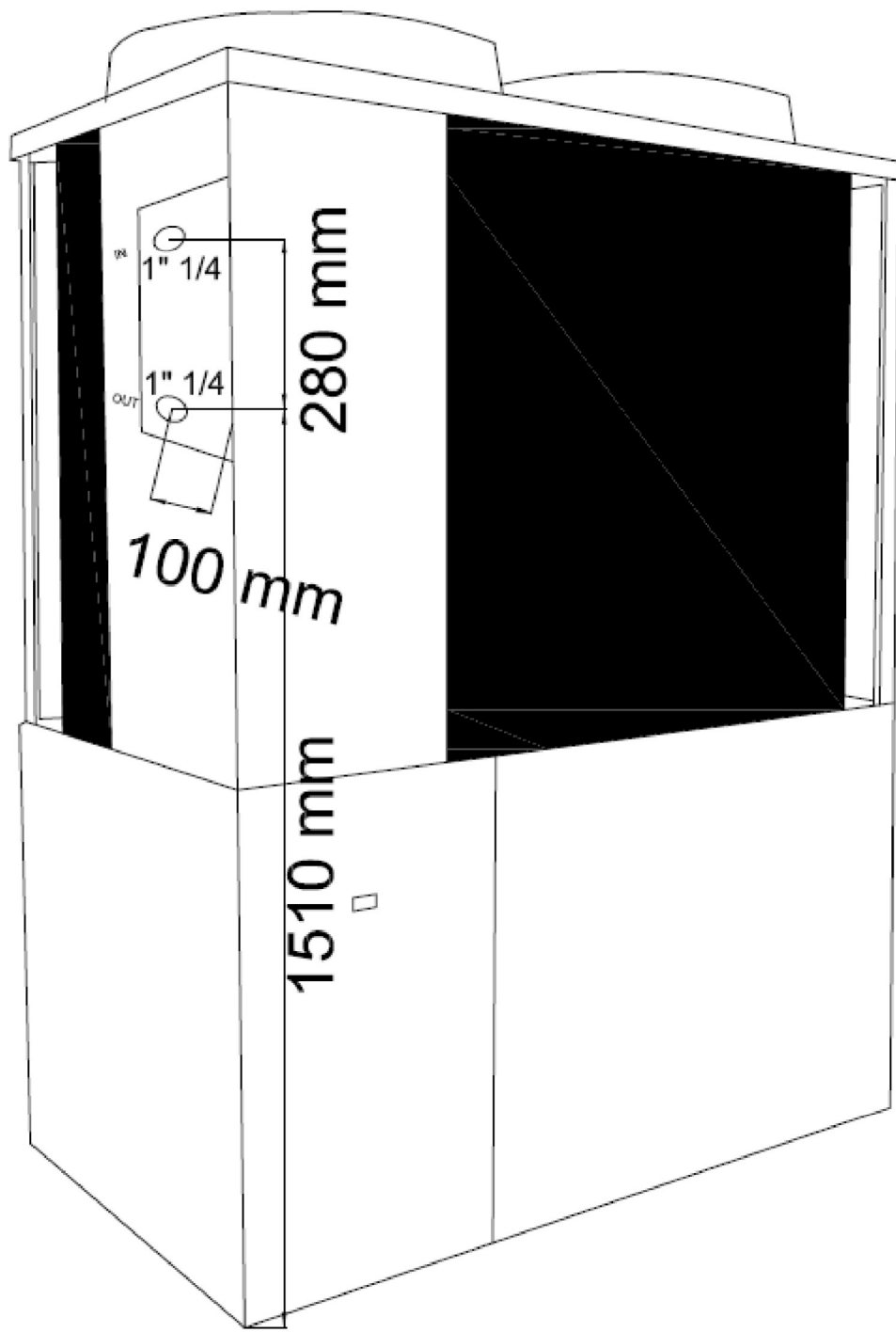
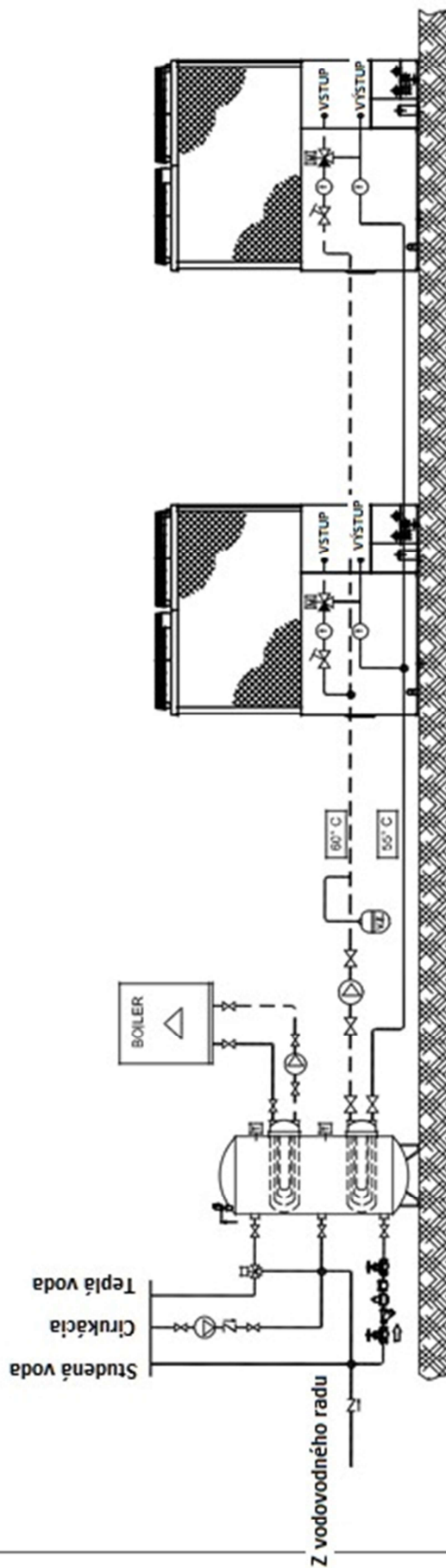


SCHÉMA ZAPOJENIA W-KITU
PRE PRÍPRAVU OPV



KEY LIST

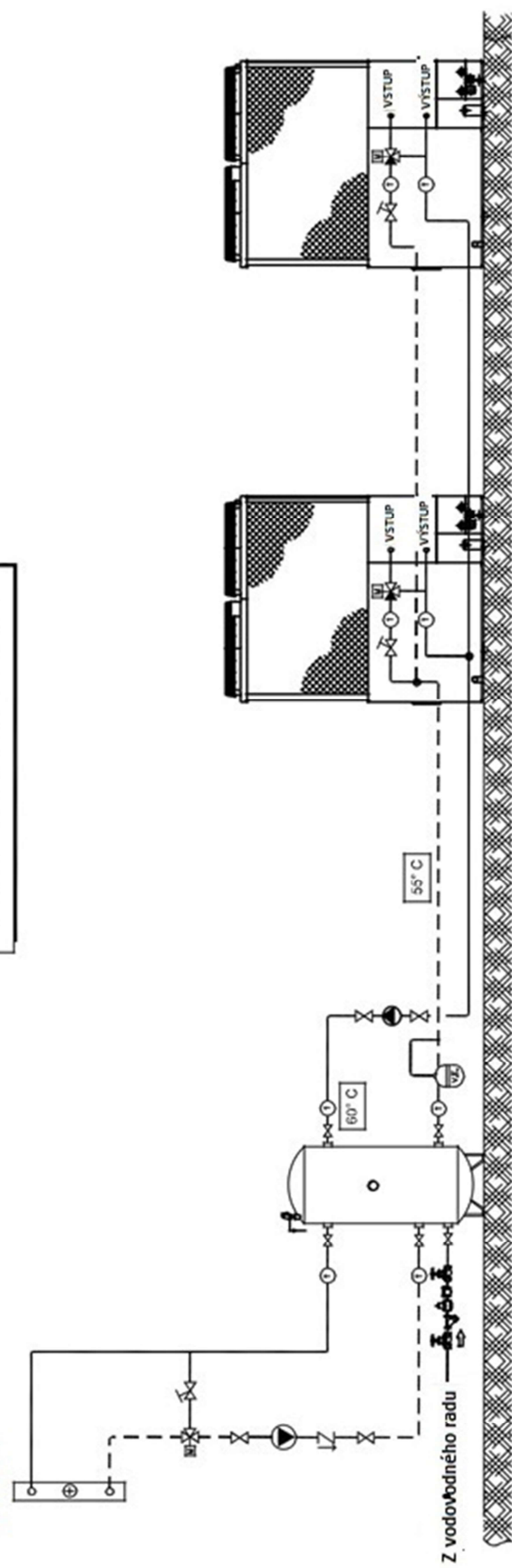
	POSTNÝ VENTIL
	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL
	TROJCESTNÝ PREPÍNAČÍ VENTIL
	VYVAZOVACÍ VENTIL
	UZATVÁRAČÍ VENTIL
	SPETNÝ VENTIL
	ČERPADLO
	ONE HOT AND RETURN HOT WATER
	TEPLOVOMER

TECNOCLASA
Climafrancesione s.r.l.
 Via Marconi, 17
 60025 Loreto (AN)
 Tel: +39 (0)71 977826 - 7500437
 Fax: +39 (0) 97681
 E-mail: info@tecno-clasa.com

Technical department

TEPELNÝ
VÝMĚNÍK

POST HEATING SYSTEM LAYOUT



KEY LIST

	POSTNÝ VENTIL
	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL
	TROJCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL
	VYVAŽOVACÍ VENTIL
	UZATVÁRAČÍ VENTIL
	SPĚTNÝ VENTIL
	ČERPADLO
	OVĚ JÍLY AND RETURN HOT WATER
	TERLOMER
TECNOCASA Climafixsystems s.r.l. Via Marconi, 12 60025 Loreto (AN) Tel: +39 0971 977800 - 7500437 FAX: +39 0971 977801 Email: info@tecno-casa.com	
Technical department	



YOSHI[®]
Experience & Technology

TECNOCASA
CLIMATIZZAZIONE
Sole European Distributor **AISIN**
Gas Heat Pump (GHP) / Microgenerator (MCHP)

Tecnocasa S.r.l.
via Manzoni, 17 - 60025 Loreto (AN) Italy
tel. +39 071 977805 fax +39 071 976481
info@tecno-casa.com

www.tecno-casa.com