

Provozni údaje pro vytápění					GAMP GS HT	GAMP WS
Secenní energetickou účinnost vytápění (Erp)	středněteplostní aplikace (55 °C) nízkoteplotní aplikace (35°C)	-	-	A++		
		B0W35	kW	41,6	A+	-
		B0W50	kW	37,6	-	-
		B0W65	kW	31,4	-	-
Jednotkový topný výkon	Teplota výparníku na vstupní/ Dodávaná teplota	W10W35	kW	-	43,9	-
		W10W50	kW	-	41,6	-
		W10W65	kW	-	35,8	-
		B0W35	%	165	-	-
Účinnost čiliE	Teplota výparníku na vstupní/ Dodávaná teplota	B0W50	%	149	-	-
		B0W65	%	125	-	-
		W10W35	%	-	174	-
		W10W50	%	-	165	-
Teplotný příkon	nominální (t013 mbar - 15°C)	W10W65	%	-	142	-
		kW	kW	25,7	-	-
		maximální skutečná	kW	25,2	-	-
		maximální pro ÚT	°C	65	-	-
Teplota výstupní vody	maximální pro TLV	°C	°C	70	-	-
		maximální pro ÚT	°C	55	-	-
		maximální pro TLV	°C	60	-	-
		nejnižší teplota při stálém provozu	°C	30 (1)	-	-
Teplotní slok	nominální	°C	°C	10	-	-
		l/h	l/h	3170	-	3570
		maximální	l/h	4000	-	-
		minimum	l/h	1400	-	-
Přítok vody	pro jmenovitý průtok vody (B0W50)	bar	bar	0,49 (2)	-	-
		°C	°C	-	0,57 (2)	-
		maximum	°C	45	-	-
		minimum	°C	0	-	-
Hydraulická tlaková ztráta	pro jmenovitou hodnotu průtoku vody (W10W50)	bar	bar	-	-	-
		°C	°C	-	-	-
		maximum	°C	45	-	-
		minimum	°C	0	-	-
Prostorová teplota vzduchu (suchý teploměr)	minimum	°C	°C	-	-	-
		maximum	°C	45	-	-
		minimum	°C	0	-	-
		°C	°C	-	-	-
Podmínky provozu obnovitelného zdroje	B0W35	kW	kW	164	-	-
		B0W50	kW	121	-	-
		B0W65	kW	7,0	-	-
		W10W35	kW	-	18,7	-
Energie získaná z obnovitelného zdroje	Teplota výparníku na vstupní/ Dodávaná teplota	W10W50	kW	-	16,6	-
		W10W65	kW	-	10,6	-
		°C	°C	-	45	-
		l/h	l/h	-5	3	-
Teplota vratné vody obnovitelného zdroje	jmenovitý (B0W50)	l/h	l/h	3020	-	-
		maximum	l/h	4000	-	-
		minimum	l/h	2000	-	-
		l/h	l/h	-	2850	-
Hodnota průtoku vody obnovitelného zdroje (s 25% glycolu)	jmenovitě (W10W50)	maximum	l/h	-	4700	-
		minimum	l/h	-	2300	-
Poleis tlaku na obnovitelném zdroji	při nominálním průtoku vody	bar	bar	0,51 (2)	-	-
		°C	°C	-	0,38 (2)	-
		l/h	l/h	-	-	-
		°C	°C	-	-	-
Elektrická specifikace	napětí	V	V	230	-	-
		50 Hz	50 Hz	50	-	-
		kW	kW	0,41 (3)	-	-
		°C	°C	-	-	-
Elektrický příkon	typ	°C	°C	-	-	-
		l/h	l/h	-	-	-
		°C	°C	-	-	-
		l/h	l/h	-	-	-
Stupeň krytí	IP	°C	°C	-	-	-
		l/h	l/h	-	-	-
		°C	°C	-	-	-
		l/h	l/h	-	-	-
Instalační údaje	metan G20 (nominální)	m³/h	m³/h	2,72 (4)	-	-
		metan G20 (minimum)	m³/h	1,34	-	-
		G 25 (nominální)	m³/h	3,16	-	-
		G25 (minimum)	m³/h	1,57	-	-
Spotřeba plynu	G30 (nominální)	kg/h	kg/h	2,03 (5)	-	-
		G30 (minimum)	kg/h	0,99	-	-
		G31 (nominální)	kg/h	2,00 (5)	-	-
		G31 (minimum)	kg/h	0,98	-	-
Emisní třída NOx	-	kg/h	kg/h	-	-	-
		kg/h	kg/h	-	-	-
		kg/h	kg/h	-	-	-
		kg/h	kg/h	-	-	-



Stavební geologie - Geosan s.r.o.
Karlovotýnská 49, 252 16 Nučice
info@sgeosan.cz, 3 11 6 70 6 10

AKCE

DOMOV KLADNO - ŠVERMOV
SO 01 OBJEKT 1 - č.p. 1454
PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO
ČERPADLA ZEMĚ - VODA
PARC. Č. 239/9
K.Ú. HNDOUSY
OKRES KLADNO

OBJEDNATEL

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

STUPEŇ DOKUMENTACE

DPS

Dokumentace pro provedení stavby

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Pavel Cibelka

VYPRACOVAL

Michal Višňa

DATUM

5/2020

MĚŘÍTKO

ČÍSLO ZAKÁZKY

190142

NÁZEV VÝKRESU

TECHNICKÉ PARAMETRY
TEPELNÉHO ČERPADLA

ČÍSLO VÝKRESU

6