



ENERG
енергия · ενεργεια



10066141

alpha innotec

WZS 62H3M



A++



A



44 dB



- dB



6 kW

6 kW

6 kW





ENERG

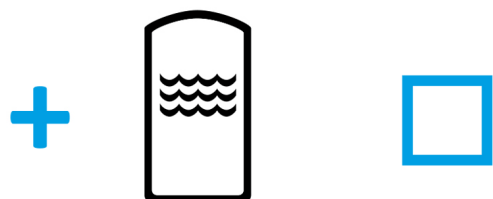
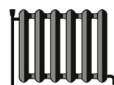
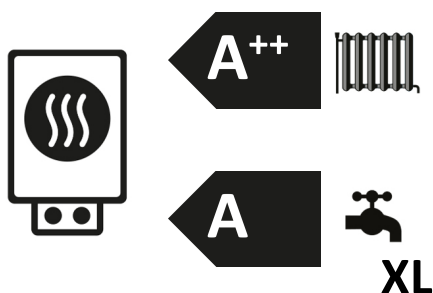
енергия · ενεργεια



10066141

alpha innotec

WZS 62H3M + Luxtronik 2.1



Souprava (tepelná čerpadla a kombinované ohřivače s tepelným čerpadlem) WZS 62H3M + Luxtronik 2.1

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla (η_s)	139 %
---	-------

Jmenovitý výkon tepelného čerpadla (Prated kW)	6
--	---

Regulátor teploty	Třída	VII	(Tabulka 1)	+	2	3,5	%
-------------------	-------	-----	-------------	---	---	-----	---

Přídavný kotel

Souprava se zásobníkem teplé vody	ne	<i>P_{sup} kW (jmenovitý výkon přídavného ohřívače)</i>
-----------------------------------	----	---

ησ % (συπ)

$$(\eta_s \% (\text{sup}) - 1) \times (\alpha_{WP}) = \quad - \quad 3 \quad \text{\%}$$

(α_{WE} : viz také tabulka 3)

solární přínos	$(A_{Koll} \text{ m}^2)$	$(\eta_{Koll} \%)$
0,00	0,00	0,00
0,01	0,01	0,01
0,02	0,02	0,02
0,03	0,03	0,03
0,04	0,04	0,04
0,05	0,05	0,05
0,06	0,06	0,06
0,07	0,07	0,07
0,08	0,08	0,08
0,09	0,09	0,09
0,10	0,10	0,10
0,11	0,11	0,11
0,12	0,12	0,12
0,13	0,13	0,13
0,14	0,14	0,14
0,15	0,15	0,15
0,16	0,16	0,16
0,17	0,17	0,17
0,18	0,18	0,18
0,19	0,19	0,19
0,20	0,20	0,20
0,21	0,21	0,21
0,22	0,22	0,22
0,23	0,23	0,23
0,24	0,24	0,24
0,25	0,25	0,25
0,26	0,26	0,26
0,27	0,27	0,27
0,28	0,28	0,28
0,29	0,29	0,29
0,30	0,30	0,30
0,31	0,31	0,31
0,32	0,32	0,32
0,33	0,33	0,33
0,34	0,34	0,34
0,35	0,35	0,35
0,36	0,36	0,36
0,37	0,37	0,37
0,38	0,38	0,38
0,39	0,39	0,39
0,40	0,40	0,40
0,41	0,41	0,41
0,42	0,42	0,42
0,43	0,43	0,43
0,44	0,44	0,44
0,45	0,45	0,45
0,46	0,46	0,46
0,47	0,47	0,47
0,48	0,48	0,48
0,49	0,49	0,49
0,50	0,50	0,50
0,51	0,51	0,51
0,52	0,52	0,52
0,53	0,53	0,53
0,54	0,54	0,54
0,55	0,55	0,55
0,56	0,56	0,56
0,57	0,57	0,57
0,58	0,58	0,58
0,59	0,59	0,59
0,60	0,60	0,60
0,61	0,61	0,61
0,62	0,62	0,62
0,63	0,63	0,63
0,64	0,64	0,64
0,65	0,65	0,65
0,66	0,66	0,66
0,67	0,67	0,67
0,68	0,68	0,68
0,69	0,69	0,69
0,70	0,70	0,70
0,71	0,71	0,71
0,72	0,72	0,72
0,73	0,73	0,73
0,74	0,74	0,74
0,75	0,75	0,75
0,76	0,76	0,76
0,77	0,77	0,77
0,78	0,78	0,78
0,79	0,79	0,79
0,80	0,80	0,80
0,81	0,81	0,81
0,82	0,82	0,82
0,83	0,83	0,83
0,84	0,84	0,84
0,85	0,85	0,85
0,86	0,86	0,86
0,87	0,87	0,87
0,88	0,88	0,88
0,89	0,89	0,89
0,90	0,90	0,90
0,91	0,91	0,91
0,92	0,92	0,92
0,93	0,93	0,93
0,94	0,94	0,94
0,95	0,95	0,95
0,96	0,96	0,96
0,97	0,97	0,97
0,98	0,98	0,98
0,99	0,99	0,99
1,00	1,00	1,00

$(V_{sp} \text{ m}^3)$ (tepelná ztráta způsobená nečinností zásobníku teplé vody ve W)

(100 MB) (1) 12 3 (1 MB) (1) 11 3 (1 MB) (1) 11 3 (100 MB) (1) 11 3

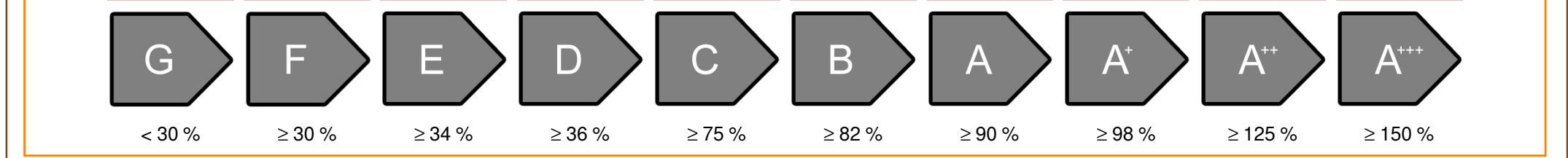
[illegible]

Sezonni energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů	W	kWh/m²	%
	142		

zaokroutit na celé	
	číslo

Třída sezonní energetické účinnosti vytápění soupravy

							X	
--	--	--	--	--	--	--	---	--



Sezonní energetická účinnost vytápění za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla (η_s) za chladnějších klimatických podmínek	144	%
---	-----	---

Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla (η_s) za teplejších klimatických podmínek	138	%
---	-----	---

chladnější 5	142	-V	-5	=	147	teplejší 5	142	+VI	-1	=	141
--------------	-----	----	----	---	-----	------------	-----	-----	----	---	-----

technické údaje tepelného čerpadla:			
výrobce	alpha innotec		
model	WZS 62H3M		
informace o třídě energetické účinnosti a jmenovitém výkonu:			
zátěžový profil ohřev vody	XL	-	
	average / low	average / medium	
třída energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů	A+++	A++	-
třída energetické účinnosti příprava teplé užitkové vody	A		-
jmenovitý tepelný výkon	7	6	kW
roční spotřeba energie, vyjádřená konečným množstvím spotřebované energie vytápění vnitřních prostorů	2954	3122	kWh
roční spotřeba energie užitková voda	1642		kWh
energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů	187	139	%
energetická účinnost užitková voda	102		%
hladina akustického výkonu ve vnitřních prostorech		44	dB
zvláštní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě:			
Všechny instrukce obsažené v provozním návodu smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál při respektování místních předpisů.			
doplňující informace:	low	medium	
jmenovitý tepelný výkon za chladnějších klimatických podmínek	7	6	kW
jmenovitý tepelný výkon za teplejších klimatických podmínek	7	6	kW
roční spotřeba energie vytápění za chladnějších klimatických podmínek,	3413	3609	kWh
roční spotřeba energie vytápění za teplejších klimatických podmínek,	2000	2118	kWh
roční spotřeba energie užitková voda za chladnějších klimatických podmínek	1642		kWh
roční spotřeba energie užitková voda za teplejších klimatických podmínek	1642		kWh
energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů za chladnějších klimatických podmínek	193	144	%
energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů za teplejších klimatických podmínek	186	138	%
energetická účinnost užitková voda za chladnějších klimatických podmínek	102		%
energetická účinnost užitková voda za teplejších klimatických podmínek	102		%
hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru		-	dB

Technické údaje regulátoru teploty:		
výrobce	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
třída regulátoru	VII	-
příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů	3,5	%

