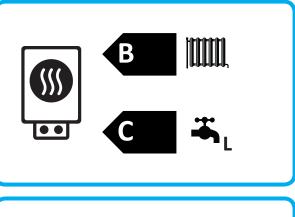
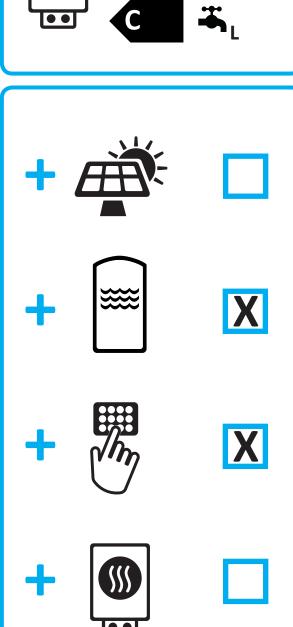


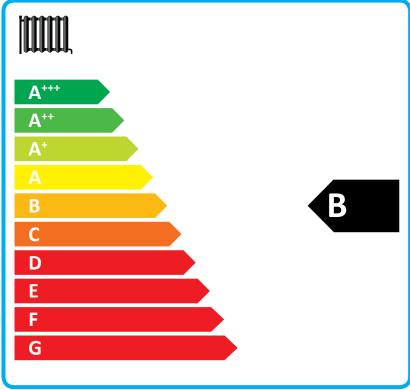
ENERG Y UA EHEPΓИЯ · ενεργεια IE IA

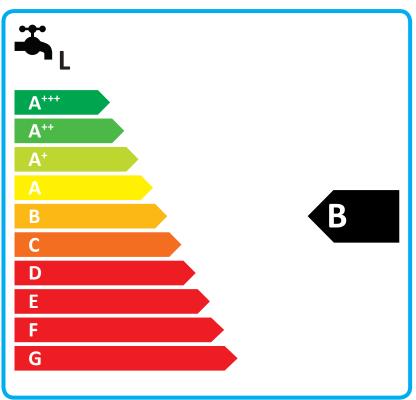
desco

Basic OK-21, HL 60 ELV.2-S, HCV 10, room thermostat, TS 130











Datenblatt für die Verbundanlage

Basic OK-21, HL 60 ELV.2-S, HCV10, room thermostat, TS 130

Promotion Prom		Ne	ennleistung des H	les Heizkessels leizkessels (P _{rate}		21			96	
Solarer Beitrag					_				00	9
Solarer Beitrag		rated dis max. vo		The Heizheistung (He						
Separation Sep	Temperaturregler	Klasse IV =	= 2%, Klasse V = 3%, F	Klasse VI = 4%	Klasse	ı			1,0	0
Separation Sep										
294	Solarer Beitrag				_			_		
Annexis	Kollel i	ktorgröße n m²								
Array					1*00*			٦	. 00	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage	P _{rated} * 11	— т	P _{rate}	a * 11] 0,9 —	100			0,0	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage										_
C	Jahreszeitbedingte	e Raumheizungs-E	inergieeffizienz d	ler Verbundanla	ige				87	9
C	Jahreszeitbedingt	e Raumheizungs-F	- neraieeffizienzk	lasse der Verbu	ındanlage					
C]		П	П		7	
Varmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes / Warmwasserbereiters (η _{sen}) 73							Λ+			
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes / Warmwasserbereiters (η _{wh}) Angegebenes Lastprofil L Q _{out} 11,655 kWh/d Solarer Beitrag [(1,1*η _{wh} -10%) * 220 * Q _{out}] - 2,5 *	G				В	A	A* A*	A		
Angegebenes Lastprofil Comparison Comp	< 30 %	≥ 30% ≥ 34	4 % ≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 % ≥ 125	% ≥ 150 °	%	
Angegebenes Lastprofil Comparison Comp										
Committee Com			ienz des Kombih	ieizgerätes / Wa					73	
Common										
(1,1*η _{wh} -10%) * 220*Q _{red} 2,5 * 220*Q _{red} - η _{wh} = + 0	Solarer Beitrag				O	in kWh				
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen 73			220 * Q _{ref}			IOA				
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen M < 27% ≥ 27% ≥ 30% ≥ 33% ≥ 36% ≥ 39% ≥ 65% ≥ 100% ≥ 130% ≥ 163% X L < 27% ≥ 27% ≥ 30% ≥ 34% ≥ 37% ≥ 50% ≥ 75% ≥ 115% ≥ 150% ≥ 188% XL < 27% ≥ 27% ≥ 30% ≥ 35% ≥ 38% ≥ 55% ≥ 80% ≥ 123% ≥ 160% ≥ 200% XXL < 28% ≥ 28% ≥ 32% ≥ 36% ≥ 40% ≥ 60% ≥ 85% ≥ 131% ≥ 170% ≥ 213% Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen Kälter: 73 - 0,2* 0 = 73 %			*] - =		I	n _{wh}	= -		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen M	[(·	1,1 * η _{wh} - 10%)							+ 0	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen M	[(.	1,1 * η _{wh} - 10%)		1					•	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen G F E D C B A A+ A++ A++++++++++++++++++++++++++++++++++++		1,1 * η _{wh} - 10%)] 						
G F E D C B A A+ A++ A+++ A+++ M < 27% ≥ 27% ≥ 30% ≥ 33% ≥ 36% ≥ 39% ≥ 65% ≥ 100% ≥ 130% ≥ 163% X			Q _{nonsol} in kWh	Janlage bei durc	chschnittlichen	Klimaverhältniss				_
G F E D C B A A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ M < 27% ≥ 27% ≥ 30% ≥ 33% ≥ 36% ≥ 39% ≥ 65% ≥ 100% ≥ 130% ≥ 163% X			Q _{nonsol} in kWh	Janlage bei durc	chschnittlichen	———————— Klimaverhältniss				
G F E D C B A A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ M < 27% ≥ 27% ≥ 30% ≥ 33% ≥ 36% ≥ 39% ≥ 65% ≥ 100% ≥ 130% ≥ 163% X	W armwasserberei	tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh	-			en			_
M < 27% ≥ 27% ≥ 30% ≥ 33% ≥ 36% ≥ 39% ≥ 65% ≥ 100% ≥ 130% ≥ 163% X	Warmwasserberei Warmwasserberei	tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh	erbundanlage b	pei durchschnitt	lichen Klimaverh	en ältnissen		73	_
X L < 27%	Warmwasserbereit Warmwasserbereit	tungs-Energieeffiz tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh	erbundanlage b	pei durchschnitt	lichen Klimaverh	en ältnissen		73	_
XXL	Warmwasserbereit	tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh	erbundanlage b	pei durchschnitt	B A	ältnissen	A ⁺⁺	73	_
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen Kälter: 73 - 0,2 * 0 = 73 %	Warmwasserbereit Warmwasserbereit	tungs-Energieeffiz tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh	erbundanlage b D ≥ 33% ≥	c x x c x 36% ≥ 39	B A ≥ 65%	ëltnissen A+ ≥ 100%	A ⁺⁺ ≥ 130%	73 A+++ ≥ 163%	_
Kälter: 73 - 0,2 * 0 = 73 %	Warmwasserbereit Warmwasserbereit M < 279 X L < 279 XL < 279	tungs-Energieeffiz tungs-Energieeffiz 5 F 27% 227% 227%	Q _{nonsol} in kWh cienz der Verbund cienzklasse der V E ≥ 30% ≥ 30%	erbundanlage b D ≥ 33% ≥ 34% ≥	c	B A 9% ≥ 65% 00% ≥ 75%	ëltnissen A ⁺ ≥ 100% ≥ 115%	A ⁺⁺ ≥ 130% ≥ 150%	73 A+++ ≥ 163% ≥ 188%	_
Kälter: 73 - 0,2 * 0 = 73 %	Warmwasserbereit Warmwasserbereit M < 279 X L < 279 XL < 279	tungs-Energieeffiz tungs-Energieeffiz 5 F % ≥ 27% % ≥ 27% % ≥ 27%	Q _{nonsol} in kWh cienz der Verbund cienzklasse der V E ≥ 30% ≥ 30% ≥ 30%	erbundanlage b D ≥ 33% ≥ 34% ≥ 35% ≥ 2	Dei durchschnitt C 36% ≥ 33 37% ≥ 56 38% ≥ 55	B A 9% ≥ 65% 0% ≥ 75% ≥ 80%	en ältnissen A ⁺ ≥ 100% ≥ 115% ≥ 123%	A ⁺⁺ ≥ 130% ≥ 150% ≥ 160%	73 A+++ ≥ 163% ≥ 188% ≥ 200%	_
	Warmwasserberein Warmwasserberein M < 279 X L < 279 XL < 289	tungs-Energieeffiz tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh cienz der Verbund cienzklasse der V E ≥ 30% ≥ 30% ≥ 30% ≥ 32%	erbundanlage b 2 33% ≥ 34% ≥ 35% ≥ 36% ≥	2 36% ≥ 38 2 37% ≥ 56 2 38% ≥ 58 4 40% ≥ 66	B A 9% ≥ 65% 0% ≥ 75% 5% ≥ 80% 0% ≥ 85%	en ältnissen A ⁺ ≥ 100% ≥ 115% ≥ 123%	A ⁺⁺ ≥ 130% ≥ 150% ≥ 160%	73 A+++ ≥ 163% ≥ 188% ≥ 200%	_
Wärmer: $73 + 0.4*$ 0 = 73 %	Warmwasserbereit Warmwasserbereit M < 279 X L < 279 XL < 289 Warmwasserbereit	tungs-Energieeffiz tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh cienz der Verbund cienzklasse der V 2 30% 2 30% 2 30% 2 32% cienz bei kälteren	2 33% ≥ 34% ≥ 35% ≥ 36% ≥ und wärmeren	2 36% ≥ 38 2 37% ≥ 56 2 38% ≥ 58 4 40% ≥ 66	B A 9% ≥ 65% 0% ≥ 75% 5% ≥ 80% 0% ≥ 85%	en ältnissen A ⁺ ≥ 100% ≥ 115% ≥ 123%	A ⁺⁺ ≥ 130% ≥ 150% ≥ 160%	73 A+++ ≥ 163% ≥ 188% ≥ 200%	_
	Warmwasserbereit Warmwasserbereit M < 279 X L < 279 XL < 289 Warmwasserbereit	tungs-Energieeffiz tungs-Energieeffiz	Q _{nonsol} in kWh cienz der Verbund cienzklasse der V 2 30% 2 30% 2 30% 2 32% cienz bei kälteren	2 33% ≥ 34% ≥ 35% ≥ 36% ≥ und wärmeren	cei durchschnitt C 36% ≥ 33 37% ≥ 56 38% ≥ 56 40% ≥ 66 Klimaverhältnis	B A 9% ≥ 65% 0% ≥ 75% 5% ≥ 80% 0% ≥ 85%	en ältnissen A ⁺ ≥ 100% ≥ 115% ≥ 123%	A ⁺⁺ ≥ 130% ≥ 150% ≥ 160%	73 A+++ ≥ 163% ≥ 188% ≥ 200%	