

INVESTITION

DACHS 11.0

Pos	Menge	Artikel	E-Preis	G-Preis
01	2,00 Stck	Dachs Gen2 G5.5	26.780,00	53.560,00
02	- 2,00 Stck	Kaskadenrabatt	- 3.000,00	- 6.000,00
03	2,00 Stck	Installationskit Erdgas Gen2	921,10	1.842,20
04	2,00 Stck	Elektrisches 2-Wege-Absperrventil	174,00	348,00
05	2,00 Stck	Y-Adapter S-Bus	5,40	10,80
06	1,00 Stck	Kommunikationsdatenkabel 1,5 m	17,50	17,50
07	2,00 Stck	Pufferspeicher SE800	1.398,00	2.796,00
08	1,00 Stck	Speicherentladepumpe Dachs Gen2	335,00	335,00
09	1,00 Stck	D125 GBS-Abgas 2 x Dachs Gen2	1.140,00	1.140,00
10	2,00 Stck	Schalldämpfer extern D80	492,80	985,60
11	2,00 Stck	Installationskit Basis VA lang	110,75	221,50
12	1,00 Stck	Heizungsregler UVR16x2 mit Konsole zur Wandmontage	585,00	585,00
13	1,00 Stck	C.M.I. - Control and Monitoring Interface mit Netzteil	212,60	212,60
14	1,00 Stck	Hybridregler und Energiemanager DW Premium Für die Portalnutzung des Energiemanagers entstehen zusätzliche Kosten in Höhe von 142,80 Euro pro Jahr inkl. MwSt. bei Erzeugungsleistungen bis 30 kW elektrisch. Bei höheren Leistungen steigt die Gebühr.	945,00	945,00
15	3,00 Stck	Modbus-Zähler bis 100A geeicht	158,00	474,00
16	1,00 Stck	Ausdehnungsgefäß	240,00	240,00
17	1,00 Stck	Anschlussmaterial Dachs	2.480,00	2.480,00
18	1,00 Stck	Antragsverfahren	400,00	400,00
19	1,00 Stck	Frachtkosten	742,50	742,50
20	1,00 Stck	Montage und Technische Einbindung	3.445,00	3.445,00
21	1,00 Stck	Elektrische Einbindung	3.650,00	3.650,00
22	1,00 Stck	Dachs Inbetriebnahme inkl. einmaliger Systemüberprüfung nach 1500 Bh.	1.250,00	1.250,00
			Gesamtbetrag	69.680,70 EUR
			Gesamtbetrag	69.680,70 EUR
			zuzüglich MwSt. aus	13.239,33 EUR
			Endbetrag	82.920,03 EUR

Hinweis: Sofern die vorhandene Elektroinstallation nicht den VDE-Normen und Sicherheitsbestimmungen entspricht, muss die Anlage entsprechend geändert und angepasst werden. Diese zusätzlichen Arbeiten werden nach tatsächlichem Zeit- und Materialaufwand berechnet.

IHRE VORTEILE MIT EINEM DACHS 11.0

WIRTSCHAFTLICH ÜBERZEUGEND

Eigener Strom aus dem Dachs ersetzt teuren Strom aus dem Netz!

Praxisbeispiel Dachs 11.0

Betriebsstunden pro Jahr	6.000	x	11 kW el.	=	66.000 kWh	
Eigenverbrauch	60 %	=	36.600 kWh	x	0,32 Euro/kWh	= 12.672,00 €
Einspeisung	40 %	=	26.400 kWh	x	0,10 Euro/kWh	= 2.640,00 €
Vorteil im 1. Jahr						15.312,00 €
Vorteil in den nächsten 10 Jahren						153.120,00 €

TECHNISCH AUSGEREIFT

Zuverlässige Wärme- und Stromversorgung mit über 35 Jahren Erfahrung.
10 Jahre Garantie mit einem Alles-OK-Vertrag.

ÖKOLOGISCH VORBILDLICH

Weniger CO₂-Emissionen = praktischer Klimaschutz.

STAATLICH GEFÖRDERT

Die Bundesregierung hat wesentliche Änderungen zum Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG) beschlossen und fördert diese Technik noch stärker als bisher. Ein klares Bekenntnis zur Kraft-Wärme-Kopplung und deren Bedeutung für die Energiewende.

Betrachtungszeitraum 30.000 Vollbenutzungsstunden bzw. 10 Jahre für die Energiesteuer

KWK-Bonus Eigenverbrauch	198.000 kWh	x	0,08 Euro/kWh	=	15.840,00 €
KWK-Bonus Einspeisung	132.000 kWh	x	0,16 Euro/kWh	=	21.120,00 €
KWK-Bonus Gesamt					36.960,00 €
EnergieStG-Erstattung im 1. Jahr	262.920 kWh	x	0,0055 Euro/kWh	=	1.446,06 €
EnergieStG-Erstattung Gesamt					14.460,60 €
Förderungen Gesamt					51.420,60 €

Vorteil Gesamt					204.540,60 €
-----------------------	--	--	--	--	---------------------

INVESTITION

DACHS 16.5

Pos	Menge	Artikel	E-Preis	G-Preis
01	3,00 Stck	Dachs Gen2 G5.5	26.780,00	80.340,00
02	- 3,00 Stck	Kaskadenrabatt	- 3.000,00	- 9.000,00
03	3,00 Stck	Installationskit Erdgas Gen2	921,10	2.763,30
04	3,00 Stck	Elektrisches 2-Wege-Absperrventil	174,00	522,00
05	3,00 Stck	Y-Adapter S-Bus	5,40	16,20
06	2,00 Stck	Kommunikationsdatenkabel 1,5 m	17,50	35,00
07	2,00 Stck	Pufferspeicher SE800	1.398,00	2.796,00
08	1,00 Stck	Speicherentladepumpe Dachs Gen2	335,00	335,00
09	1,00 Stck	D160 GBS-Abgas 3 x Dachs Gen2	2.150,00	2.150,00
10	3,00 Stck	Schalldämpfer extern DN80	492,80	1.478,40
11	3,00 Stck	Installationskit Basis VA lang	110,75	332,25
12	1,00 Stck	Heizungsregler UVR16x2 mit Konsole zur Wandmontage	585,00	585,00
13	1,00 Stck	C.M.I. - Control and Monitoring Interface mit Netzteil	212,60	212,60
14	1,00 Stck	Hybridregler und Energiemanager DW Premium Für die Portalnutzung des Energiemanagers entstehen zusätzliche Kosten in Höhe von 142,80 Euro pro Jahr inkl. MwSt. bei Erzeugungsleistungen bis 30 kW elektrisch. Bei höheren Leistungen steigt die Gebühr.	945,00	945,00
15	4,00 Stck	Modbus-Zähler bis 100A geeicht	158,00	632,00
16	1,00 Stck	Ausdehnungsgefäß	240,00	240,00
17	1,00 Stck	Anschlussmaterial Dachs	3.225,00	3.225,00
18	1,00 Stck	Antragsverfahren	400,00	400,00
19	1,00 Stck	Frachtkosten	965,25	965,25
20	1,00 Stck	Montage und Technische Einbindung	4.075,00	4.075,00
21	1,00 Stck	Elektrische Einbindung	4.250,00	4.250,00
22	1,00 Stck	Dachs Inbetriebnahme inkl. einmaliger Systemüberprüfung nach 1500 Bh.	1.450,00	1.450,00
			Gesamtbetrag	98.748,00 EUR
			Gesamtbetrag	98.748,00 EUR
			zuzüglich MwSt. aus	18.762,12 EUR
			Endbetrag	117.510,12 EUR

Hinweis: Sofern die vorhandene Elektroinstallation nicht den VDE-Normen und Sicherheitsbestimmungen entspricht, muss die Anlage entsprechend geändert und angepasst werden. Diese zusätzlichen Arbeiten werden nach tatsächlichem Zeit- und Materialaufwand berechnet.

IHRE VORTEILE MIT EINEM DACHS 16.5

WIRTSCHAFTLICH ÜBERZEUGEND

Eigener Strom aus dem Dachs ersetzt teuren Strom aus dem Netz!

Praxisbeispiel Dachs 16.5

Betriebsstunden pro Jahr	6.000	x	16,5 kW el.	=	99.000 kWh	
Eigenverbrauch	60 %	=	59.400 kWh	x	0,32 Euro/kWh	= 19.008,00 €
Einspeisung	40 %	=	39.600 kWh	x	0,10 Euro/kWh	= 3.960,00 €
Vorteil im 1. Jahr						22.968,00 €
Vorteil in den nächsten 10 Jahren						229.680,00 €

TECHNISCH AUSGEREIFT

Zuverlässige Wärme- und Stromversorgung mit über 35 Jahren Erfahrung.
10 Jahre Garantie mit einem Alles-OK-Vertrag.

ÖKOLOGISCH VORBILDLICH

Weniger CO₂-Emissionen = praktischer Klimaschutz.

STAATLICH GEFÖRDERT

Die Bundesregierung hat wesentliche Änderungen zum Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG) beschlossen und fördert diese Technik noch stärker als bisher. Ein klares Bekenntnis zur Kraft-Wärme-Kopplung und deren Bedeutung für die Energiewende.

Betrachtungszeitraum 30.000 Vollbenutzungsstunden bzw. 10 Jahre für die Energiesteuer

KWK-Bonus Eigenverbrauch	297.000 kWh	x	0,08 Euro/kWh	=	23.760,00 €
KWK-Bonus Einspeisung	198.000 kWh	x	0,16 Euro/kWh	=	31.680,00 €
KWK-Bonus Gesamt					55.440,00 €
EnergieStG-Erstattung im 1. Jahr	394.380 kWh	x	0,0055 Euro/kWh	=	2.169,09 €
EnergieStG-Erstattung Gesamt					21.690,90 €
Förderungen Gesamt					77.130,90 €

Vorteil Gesamt					306.810,90 €
-----------------------	--	--	--	--	---------------------