

# INVESTITION

## DACHS 5.5

Pos	Menge	Artikel	E-Preis	G-Preis
01	1,00 Stck	Dachs Gen2 G5.5 Brennstoff: Erdgas Elektrische Leistung: 5,5 kW Thermische Leistung (Hi): 14,8 kW Leistungsaufnahme (Hi): 19,5 kW Produkt-(Verbund-)Energielabel: A++ (A+++)	26.780,00	26.780,00
02	1,00 Stck	Installationskit Erdgas Gen2	921,10	921,10
03	1,00 Stck	Pufferspeicher SE800	1.398,00	1.398,00
04	1,00 Stck	Speicherentladepumpe Dachs Gen2	335,00	335,00
05	1,00 Stck	DN80 GBS-Abgas für Dachs Gen2	415,50	415,50
06	1,00 Stck	DN80 Schalldämpfer extern	492,80	492,80
07	1,00 Stck	Installationskit Basis VA lang	110,75	110,75
08	1,00 Stck	Heizungsregler UVR16x2 mit Konsole zur Wandmontage	585,00	585,00
09	1,00 Stck	C.M.I. - Control and Monitoring Interface mit Netzteil	212,60	212,60
10	1,00 Stck	Hybridregler und Energiemanager DW Premium	945,00	945,00
		Für die Portalnutzung des Energiemanagers entstehen zusätzliche Kosten in Höhe von 85,68 Euro pro Jahr inkl. MwSt. bei Erzeugungsleistungen bis 10 kW elektrisch. Bei höheren Leistungen steigt die Gebühr.		
11	2,00 Stck	Modbus-Zähler bis 100 A geeicht	158,00	316,00
12	1,00 Stck	Ausdehnungsgefäß	240,00	240,00
13	1,00 Stck	Anschlussmaterial Dachs	1.645,00	1.645,00
14	1,00 Stck	Antragsverfahren	400,00	400,00
15	1,00 Stck	Frachtkosten	495,00	495,00
16	1,00 Stck	Montage und Technische Einbindung	2.625,00	2.625,00
17	1,00 Stck	Elektrische Einbindung	2.985,00	2.985,00
18	1,00 Stck	Dachs Inbetriebnahme inkl. einmaliger Systemüberprüfung nach 1500 Bh.	850,00	850,00
		Gesamtbetrag		41.751,75 EUR
		Gesamtbetrag zuzüglich MwSt. aus	41.751,75	41.751,75 EUR 7.932,83 EUR
		<b>Endbetrag</b>		<b>49.684,58 EUR</b>

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 5.5

## WIRTSCHAFTLICH ÜBERZEUGEND

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

### Praxisbeispiel Dachs 5.5

Betriebsstunden pro Jahr	6.000	x	5,5 kW el.	=	33.000 kWh	
Eigenverbrauch	60 %	=	19.800 kWh	x	0,32 Euro/kWh	= 6.336,00 €
Einspeisung	40 %	=	13.200 kWh	x	0,10 Euro/kWh	= 1.320,00 €
Vorteil im 1. Jahr						7.656,00 €
<b>Vorteil in den nächsten 10 Jahren</b>						<b>76.560,00 €</b>

## TECHNISCH AUSGEREIFT

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

## ÖKOLOGISCH VORBILDLICH

Weniger CO<sub>2</sub>-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	99.000 kWh	x	0,08 Euro/kWh	=	7.920,00 €
KWK-Bonus Einspeisung	66.000 kWh	x	0,16 Euro/kWh	=	10.560,00 €
KWK-Bonus Gesamt					18.480,00 €
EnergieStG-Erstattung im 1. Jahr	131.460 kWh	x	0,0055 Euro/kWh	=	723,03 €
EnergieStG-Erstattung Gesamt					7.230,30 €
<b>Förderungen Gesamt</b>					<b>25.710,30 €</b>

**Vorteil Gesamt 102.270,30 €**