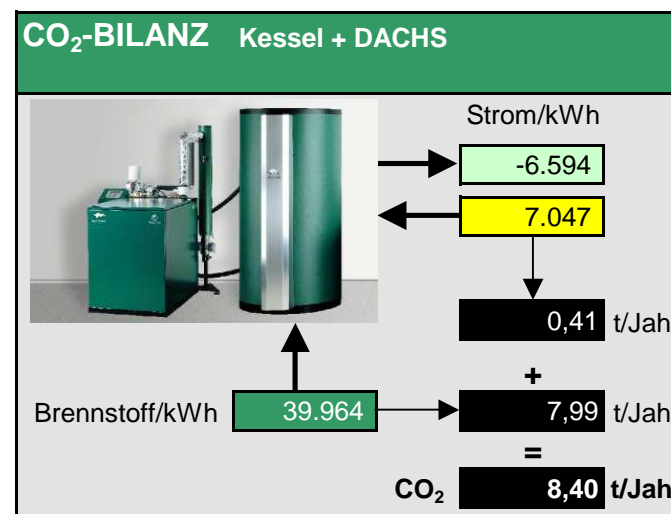
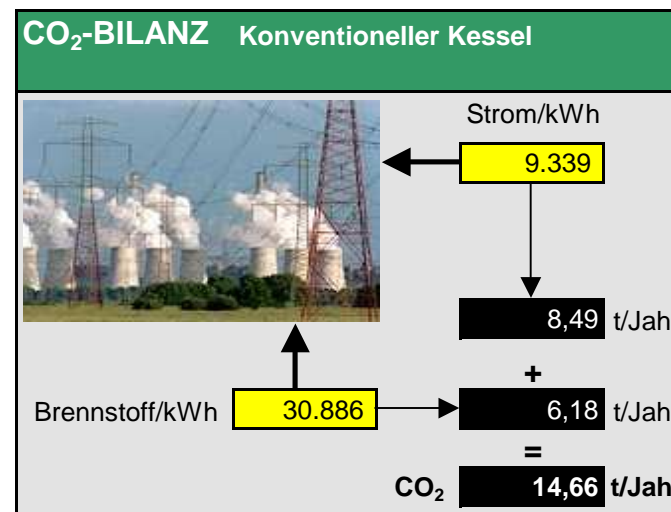
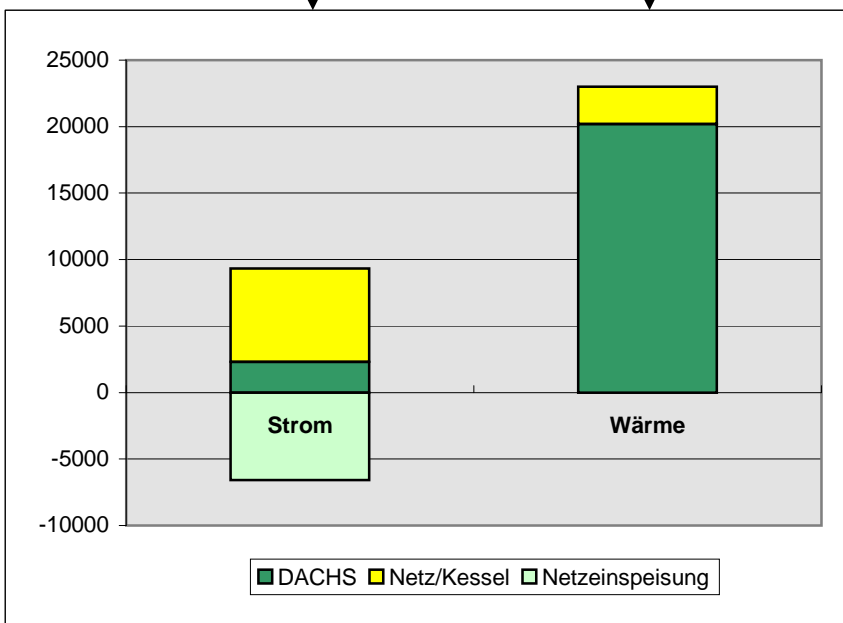


Energie- und CO₂- Bilanz eines DACHS in Ihrem Gebäude

V.15

ENERGIEBILANZ				
Bezeichnung	Strom		Wärme	
	kWh	%	kWh	%
Gebäudebedarf	9.339	100,0	23.010	100,0
Netz/Kessel	7.047	75,5	2.815	12,2
HKA	2.292	24,5	20.195	87,8
Netzeinspeisung	-6.594			



Die Energiebilanz stellt die Auslastung eines/mehrerer DACHS in Ihrem Gebäude dar. Bei bivalenter Betriebsweise (DACHS unterstützt Kessel bei der Wärmeversorgung) sollte die BHKW-Größe so ausgelegt werden, dass einer der Balken Strom bzw. Wärme zu mind. 50 % von einem/mehreren DACHSen abgedeckt wird.

Die **CO₂-Einsparung** bei **Einsatz** eines DACHS gegenüber getrennter Erzeugung Strom aus einem bundesdeutschen Kraftwerk und Wärme aus einem modernen Kessel beträgt **6,26 t pro Jahr!**