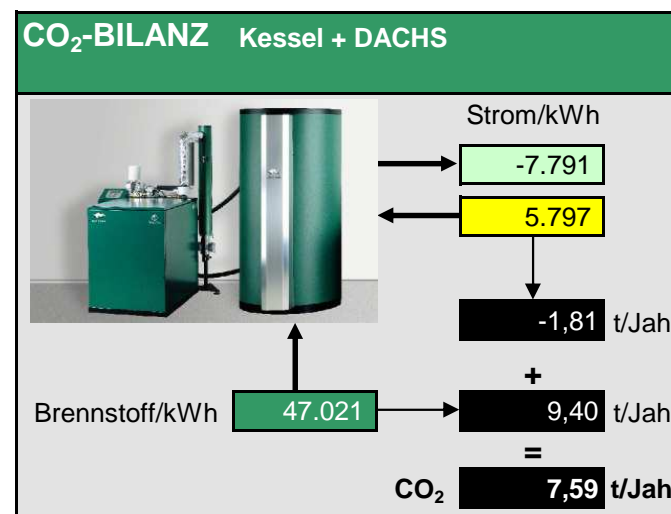
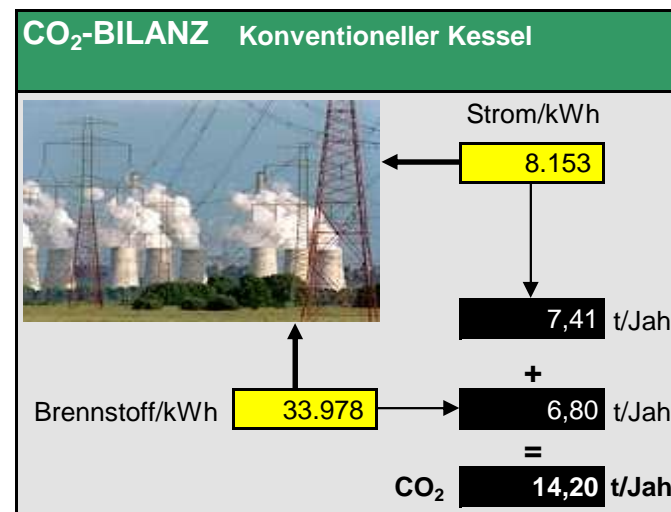
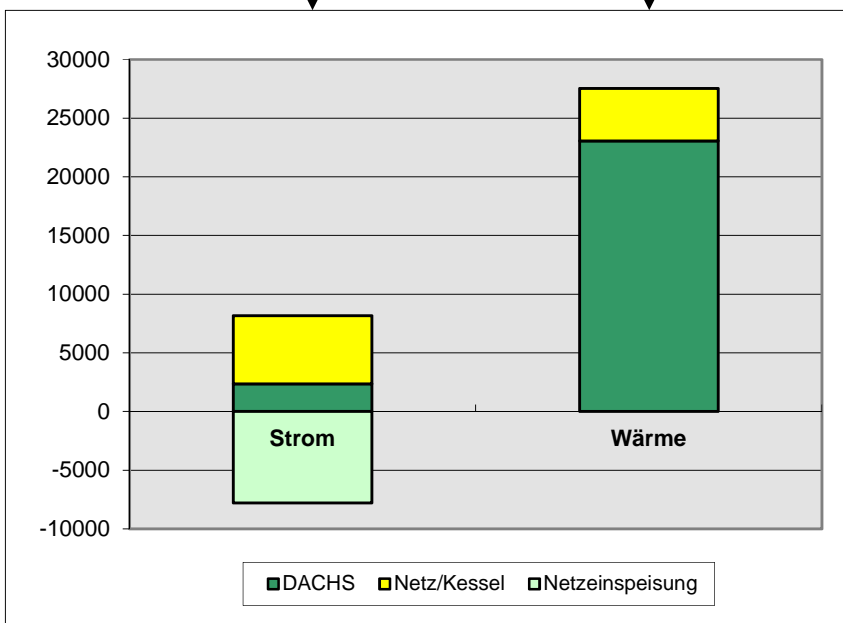


Energie- und CO₂- Bilanz eines DACHS in Ihrem Gebäude

V.15

ENERGIEBILANZ				
Bezeichnung	Strom		Wärme	
	kWh	%	kWh	%
Gebäudebedarf	8.153	100,0	27.522	100,0
Netz/Kessel	5.797	71,1	4.460	16,2
HKA	2.356	28,9	23.063	83,8
Netzeinspeisung	-7.791			



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 **6,61 t pro Jahr !**