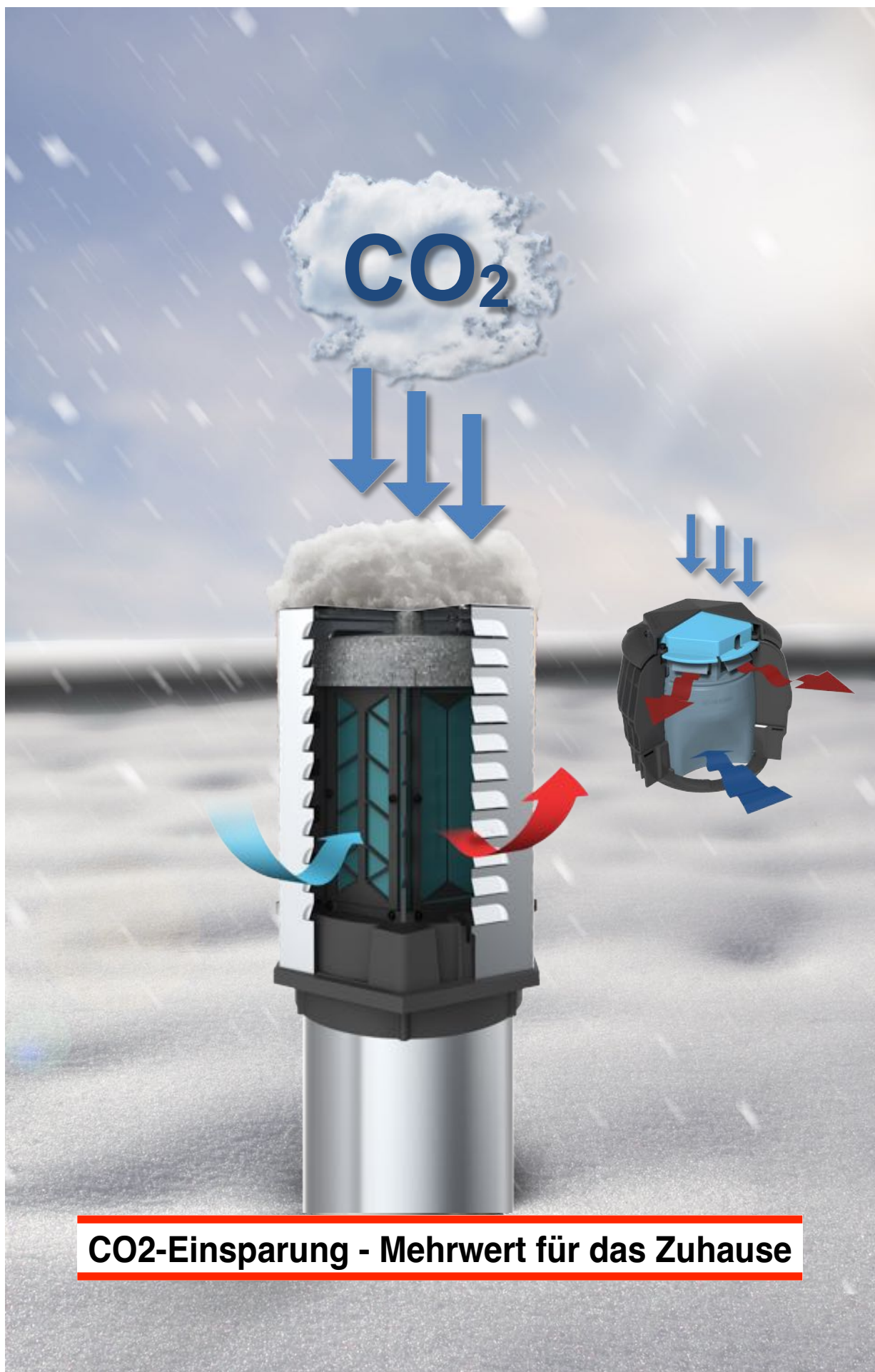
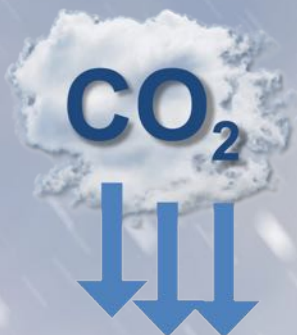
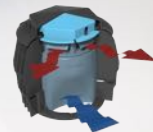




Mehrfamilien-Wohnhaus



W MultiQ



Sanitär SDG



CO₂-Einsparung und Mehrwert pro Fallstrang berechnet

Ergebnis für Mehrfamilienhaus 4–5 Etagen

• 1 Fallstrang Sanitär SDG

Heizenergie	Verbrauch →	*Preis +	**Preis +	***Ext.-Kosten =	Kostet pro Jahr	kg/CO ₂
Öl	33 l	35.-	*0.-	56.-	Öl 91.-	112
Gas	30 m ³	51.-	8.-	39.-	Gas 98.-	78
Strom/WP	344 kWh/a	115.-	4.-	19.-	Strom/WP 138.-	38

• 1 Fallstrang Flachdach W MultiQ

Heizenergie	Verbrauch →	*Preis +	**Preis +	***Ext.-Kosten =	Kostet pro Jahr	kg/CO ₂
Öl	16 l	17.-	*0.-	27.-	Öl 44.-	54
Gas	15 m ³	25.-	4.-	19.-	Gas 48.-	38
Strom/WP	167 kWh/a	56.-	2.-	9.-	Strom/WP 67.-	18

Berechnungsdetails / Gerundete Werte:

Liefer- und Installationskosten 1 Fallstrang Typ W CHF 350.-

Liefer- und Installationskosten 1 Fallstrang Typ SDG CHF 450.-

Lebensdauer: Ventile 30 Jahre, unterhaltsfrei

** CO₂ Abgabe In CH im Ölpreis enthalten

* Energie-Preise: 2025 / HEV / Quelle: Bundesamt für Statistik, BFS

*** Externale Kosten: Werden unterschiedlich bis zu CHF 800.- berechnet.
Hier mit CHF 500.- /to/CO₂ eingesetzt.

Amortisationsdauer: 30 Jahre

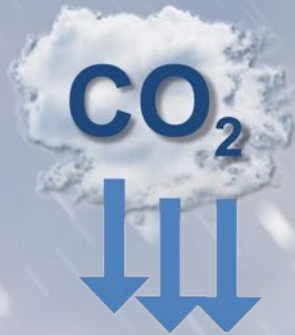
Mehrfamilienhaus: 4–5 Etagen

Installiert: 1 Fallstrang Sanitär / unisoliert

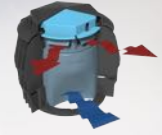
Installiert: 1 Fallstrang Flachdach mit innenliegender Entwässerung / isoliert

Berechnungs-Tool: ENG2024-0_Wärmeverlust FOE-Internet-isoliert-unisol-ext_12.6.25_a.xlsx
Internet: www.oekag-energystop.ch/CO-Reduktion

Mehrfamilien-Wohnhaus



W MultiQ



Sanitär SDG



CO₂-Einsparung und Mehrwert ganzes Haus berechnet

Ergebnis für Mehrfamilienhaus 4–5 Etagen

- Ganzes Mehrfamilien-Haus - 4 Fallstränge unisoliert + 2 Fallstränge isoliert

Heizenergie	Verbrauch →	*Preis +	**Preis +	***Ext.-Kosten =	Kostet pro Jahr	kg/CO ₂
Öl	164 l	174.-	*0.-	278.-	Öl 452.-	556
Gas	150 m ³	254.-	40.-	194.-	Gas 488.-	388
Strom/WP	1'1710 kWh/a	572.-	20.-	94.-	Strom/WP 686.-	188

Berechnungsdetails / Gerundete Werte:

Details wie vor

Liefer- und Installationskosten 1 Fallstrang Typ W MultiQ

Liefer- und Installationskosten 1 Fallstrang Typ Sanitär SDG

CHF 350.- x 2 = CHF 700.-

CHF 450.- x 4 = CHF 1'800.-

Total Installation CHF 2'500.-

OEKAG WasserTechnik AG
Bodenhof-Terrasse 13a
CH 6005 Luzern

T +41 41 361 03 02
F +41 41 361 03 83
M energystop@oekag.com
www.oekag-energystop.ch

Markenzeichen eingetragen: OEKAG EnergyStop®
Design registered: Giorgio Morandini
Patent Nr.: EP 2 175 207 + EP 2 423 407
Lizenzgeber: OEKAG WasserTechnik AG
Lizenznehmer: Geberit International AG / CH 8645 Jona
Geberit Schweiz: <https://www.geberit.ch>

Nützliche Links:

Heizölpreise: <https://www.heizoel24.ch/heizoelpreise>
Heizkosten: <https://erneuerbarheizen.ch/heizkostenrechner/>
Erklärvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=DBpMkb0It-Y>
BAFU: Massnahmen der Schweiz zur Verminderung ihrer Treibhausgasemissionen

Projektförderer:



Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN

