

Durable et efficace pour une plus grande indépendance.

# Les installations photovoltaïques, une solution d'avenir.

**Buderus**

Heating systems  
with a future.

De l'énergie  
verte faite  
maison



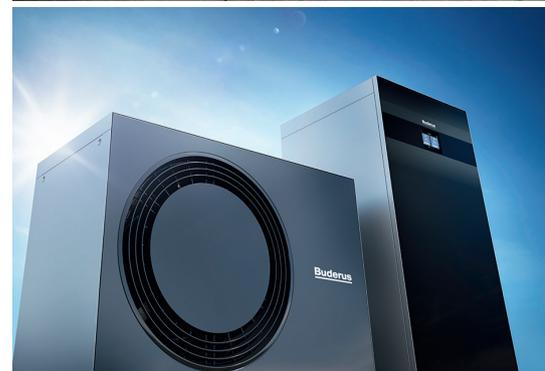
# Nous nous chargeons de tout, de la planification à la réalisation.

Buderus possède une solide expérience dans l'installation combinée de panneaux solaires, de systèmes de chauffage conventionnels et de production de chaleur à partir d'énergie renouvelable. Ainsi, nous sommes le partenaire idéal en matière de panneaux photovoltaïques, car nous nous chargeons de tout ; **de la planification à la réalisation.**

- Planification et étude de projet, y compris procédure d'approbation selon les procédures techniques de raccordement régionales
- Détermination du site de montage de l'onduleur et du système de batterie
- Installation de la structure porteuse et des modules sur le toit
- Raccordement de l'onduleur et du système de batteries
- Mise en service de l'onduleur et du système de batteries y compris configuration du logiciel
- Maintenance et entretien

## Panneaux photovoltaïques et pompe à chaleur : le duo gagnant.

L'objectif d'un système photovoltaïque est de convertir l'énergie solaire en électricité afin qu'elle puisse être utilisée à l'intérieur de la maison. Associée à une pompe à chaleur, l'électricité produite par une installation photovoltaïque peut également être utilisée pour chauffer un logement. À l'heure actuelle, la transition vers les énergies renouvelables sans panneaux photovoltaïques est donc difficilement imaginable.



## Coût d'une installation photovoltaïque (exemple).

Exemple appliqué dans la commune de Winterthur avec un revenu annuel imposable de CHF 120'000.– et prix indicatifs, sans garantie (nous vous ferons volontiers une offre indicative pour votre lieu de résidence).

Nombre de m <sup>2</sup>	KWc	Coûts (CHF)	Subventions et taxes (CHF)	Investissement (CHF)	Durée d'amortissement (années)	Bénéfice annuel (CHF)	Bénéfice total (CHF)
18	4	20'000.–	6'105.–	13'895.–	14	1'037.–	16'592.–
24	5	22'220.–	6'872.–	15'348.–	13	1'272.–	21'624.–
32	7	26'390.–	8'385.–	18'005.–	11	1'721.–	32'699.–
40	9	30'570.–	9'878.–	20'692.–	10	2'159.–	43'180.–
100	20	49'000.–	17'117.–	31'883.–	9	3'877.–	81'417.–



Grâce aux possibilités de financement cantonales et aux aides locales disponibles, vous pouvez actuellement économiser le coût des panneaux.

Pour des informations plus précises, vous pouvez vous reporter à tout moment à la page [www.pronovo.ch](http://www.pronovo.ch)