

Software POLYSUN

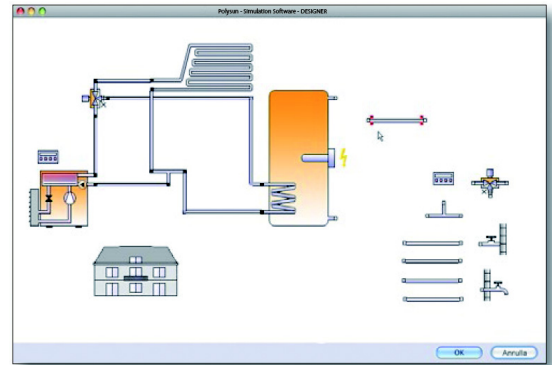
Software per impianti solari termici,
fotovoltaici e geotermici

Software for solar thermal,
photovoltaic and geothermal

Software pour systèmes thermiques,
photovoltaïques et géothermique



- **Risparmio di tempo e dimostrazione di professionalità grazie a una progettazione efficiente e sicura**
Time-saving and professional work thanks to efficient and true-to-life system design
Gain de temps et professionnalisme avec des projets sûrs et efficaces
- **Previsione di resa affidabile con dati meteo di tutto il mondo e ombreggiamento topologico**
Reliable yield prediction with integration of worldwide weather data and topologic shading
Prévision de rendement fiable avec données climatiques du monde entier et de l'ombrage topologique
- **Ottimizzazione di impianti nuovi o già esistenti**
Optimisation of existing and new systems
Optimisation facilitée d'installations nouvelles ou existantes
- **Risultati contenenti tutte le informazioni necessarie per le domande di incentivi**
Output of necessary information for subsidy applications
Mise à disposition des informations nécessaires pour une demande de subventions
- **Disponibile per Windows e Mac**
Available for both Windows and Mac. Disponible pour Windows et Mac
- **13 lingue**
13 languages 13 langue



polysun[®]
SIMULATION
SOFTWARE

Descrizione | Description | Description

Polysun è il vostro strumento di vendita e di progettazione ideale. Disponibile in 2 versioni:

PROFESSIONAL: funzionamento semplicissimo, rapporto dei risultati con il proprio logo aziendale e indirizzo, database dei prodotti aggiornati, stesura di offerte in pochi minuti. Consente la personalizzazione dei cataloghi dei componenti, agevola la vendita e consulenza grazie ad un'ampia gamma di risultati ed a numerosi schemi idraulici. Adatto per: **consulenti energetici, installatori, rappresentanti commerciali.**

DESIGNER: massima flessibilità nella progettazione e per la vendita di sistemi ad energie rinnovabili: riproduzione esatta dell'impianto grazie alla struttura modulare del programma, modelli per sistemi di grandi dimensioni, calore di processo, riscaldamento localizzato e teleriscaldamento, dimensionamento avanzato degli inverter e simulazione dell'ombreggiamento nella versione fotovoltaica. In più tutte le funzionalità Professional incluse. Adatto per: **progettisti di sistemi, consulenti energetici, installatori, ingegneri sviluppatori.**

Polysun is the ideal sales- and planning tool. Available in 2 versions:

PROFESSIONAL: easy handling, creation of simulation reports with your own company logo and address, up to date product databases, creation of quotes in a matter of minutes with professional sales report. It allows the customization of the catalogs of components, facilitates the sales and consulting through a wide range of results and number of hydraulic schemes. Suitable for: **field sales, installers, energy consultants.**

DESIGNER: maximum flexibility in the design and sale of renewable energy systems: precise creation of installations with modular system assembly, templates for large systems, process heat, district and local heating, advanced sizing of the inverters and simulation of shading in the photovoltaic version. Plus all benefits of the Professional version. Suitable for: **system planners, energy consultants, installers, development engineers and for the assessment of systems.**

Polysun est l'instrument de vente et de projets idéal. Disponible en 2 versions:

PROFESSIONAL: utilisation conviviale, rapports de résultats avec le logo téléchargeable et adresse professionnels, flexibilité grâce aux catalogues actuels, rédaction d'offres en quelques minutes à peine. Permet la personnalisation des catalogues de composants, facilite les ventes et la consultation par le biais d'un large éventail de résultats et le nombreux systèmes hydrauliques. Particulièrement adapté aux: **représentants des ventes, installateurs, conseillers en énergie.**

DESIGNER: maximum de flexibilité pour la projection et la vente de systèmes à énergies renouvelables: reproduction exacte de l'installation sur le principe de la modularité, principe appliqué également aux systèmes hydrauliques, modèles pour les grandes installations, chaleur de processus, réseau de chaleur à distance et chaleur de proximité. dimensionnement avancée des onduleurs et simulation de l'ombrage dans la version photovoltaïque. Plus tous les avantages de la version professionnelle. Particulièrement adapté aux: **responsables de projet, installateurs, conseillers en énergie, ingénieurs de développement, surveillance et suivi d'installations.**

<p>Solare Termico Solar thermal Systèmes thermiques</p> <p>Riscaldamento solare di sistemi di acqua calda sanitaria, edifici e piscine, dati meteo mondiali, vasta banca dati di sistemi idraulici, cataloghi aggiornati di collettori (piani, a tubi, a concentrazione nonché non vetrati).</p> <p>Solar heating systems for domestic hot water, swimming pools and buildings, global weather data, wide database of hydraulic systems, updated catalogs of collectors (flat, tubes, concentration and unglazed)</p> <p>Systèmes de chauffage solaire pour l'eau chaude sanitaire, piscines et les bâtiments de natation, données météorologiques mondiale, large base des systèmes hydrauliques, catalogues mis à jour des capteurs solaires (plats, tubes, concentration et non émaillée)</p>	<p>POLY ST_PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centinaia di schemi già pronti Hundreds of ready-made systems Centaines de systèmes prêts à l'emploi • Ogni tipo di boiler, caldaia e pompe di calore aria/acqua All types of tank, backup heaters and air-to-water heat pumps Tous les types de ballons, chaudières et pompes à chaleur air-eau • Facile creazione di rapporti di vendita Easy creation of professional sales reports Création facile de rapports de ventes professionnelles
	<p>POLY ST_DES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione libera + centinaia di schemi già pronti Free system design plus hundreds of ready-made systems Conception du système libre ainsi que des centaines de systèmes prêts à l'emploi • Ogni tipo di boiler, caldaia e pompe di calore aria/acqua All types of tank, backup heaters and air-to-water heat pumps Tous les types de ballons, chaudières et pompes à chaleur air-eau • Analisi dei risultati del sistema molto dettagliata Very detailed system result analysis Analyse des résultats du système très détaillées
<p>Fotovoltaico Photovoltaic Photovoltaïques</p> <p>Cataloghi aggiornati di moduli fotovoltaici ed inverter, dati meteo mondiali, analisi dell'ombreggiamento, assistente avanzato per il dimensionamento dell'inverter</p> <p>Updated catalogs of photovoltaic modules and inverters, global weather data, analysis of shading, advanced assistant for the sizing of the inverter</p> <p>Mise à jour des catalogues des modules photovoltaïques et des onduleurs, des données météorologiques du monde, l'analyse de l'ombrage, assistant avancé pour le dimensionnement de l'onduleur</p>	<p>POLY FTV_PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedura guidata per configurazione inverter adatti Inverter layout wizard Assistant pour configurer l'onduleur adapté • Catalogo con migliaia di moduli e di centinaia d'inverter Catalogues with thousands of PV modules and hundreds of inverters Catalogues des milliers de modules photovoltaïques et des centaines d'onduleurs <p>POLY FTV_DES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedura guidata per configurazione inverter adatti Inverter layout wizard Assistant pour configurer l'onduleur adapté • Progettazione su tetto Rooftop planner Toit planificateur • Batterie (autoconsumo, controllo di carica, vita delle batterie) Battery (own consumption, battery charge controller, battery life) Batteries (autoconsommation, chargement, durée de vie) • Profili di consumo utente Own consumption profiles Profils de consommation propres • Sistemi ad isola Off-grid systems Systèmes photovoltaïques isolés
<p>Geotermico Geothermal Géothermie</p> <p>Sonde geotermiche e pompe di calore acqua/acqua nonché aria/acqua, cataloghi aggiornati con pompe di calore certificati, calcolo preciso del COP</p>	<p>POLY GEO_PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonde geotermiche Geothermal loops Sondes géothermique • Pozzi per acqua di falda Groundwater well Puits d'eau souterraine
<p>Geothermal loops and heat pump water/water and air/water heat pumps, updated catalogs with certificates heat pumps, accurate calculation of the COP</p> <p>Sondes géothermiques et pompe à chaleur eau/eau et les pompes à chaleur air/eau, catalogues mis à jour avec les pompes à chaleur certifiées, le calcul précis de le COP</p>	<p>POLY GEO_DES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinamento ghiaccio Ice storage Réservoir de glace • Pompe di calore ad alta temperatura High temperature heat pumps Les pompes à chaleur à haute température • Disegno libero di sistemi Free system design Conception du système gratuit • Raffrescamento libero Free cooling Free cooling

<p>Solare termico + Fotovoltaico Solar thermal + Photovoltaic Systèmes thermiques + Photovoltaïques</p> <p>Abbinamento di tutte le funzionalità relative all'energia solare termica e al fotovoltaico in un unico programma, sistemi ibridi inclusi; case a energia zero, moduli fotovoltaici raffreddati con l'acqua, ecc.</p>	<p>POLY ST+FTV_PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collettori ibridi (Moduli PVT) Hybrid collectors (PVT modules) Capteurs hybrides (modules PVT) • Funzioni avanzate per solare e fotovoltaico Plus all solar thermal and photovoltaic functions De plus toutes les fonctions solaires thermiques et photovoltaïques
<p>Combination of all the features related to solar thermal and photovoltaics into a single program, including hybrid systems, zero energy homes, solar modules cooled with water, etc.</p> <p>Combinaison de toutes les fonctionnalités liées à la thermique et photovoltaïque solaire en un seul programme, y compris les systèmes hybrides, maisons zéro énergie, les modules solaires refroidies avec de l'eau, etc.</p>	<p>POLY ST+FTV_DES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzazione consumi utente Own consumption optimization Optimisation de l'autoconsommation • Collettori ibridi (Moduli PVT) Hybrid collectors (PVT modules) Capteurs hybrides (modules PVT) • Funzioni avanzate per solare e fotovoltaico Plus all solar thermal and photovoltaic functions Plus toutes les fonctions du solaire thermique et du photovoltaïque
<p>Solare termico + Geotermico Solar thermal + Geothermal Systèmes thermiques + Géothermie</p> <p>Abbinamento di tutte le funzionalità relative all'energia solare termica ed alle pompe di calore in un unico programma, sistemi ibridi inclusi; collettori in abbinamento con pompe di calore, rigenerazione di sonde geotermiche, accumuli stagionali, aumento del COP delle pompe di calore grazie all'impianto solare, ecc.</p>	<p>POLY ST+GEO_PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rigenerazione sonda geotermica Ground-source loop regeneration Régénération de sondes géothermiques • Funzioni avanzate per solare e geotermia Plus all solar thermal und geothermal functions Plus toutes les fonctions du solaire thermique et de la géothermie
<p>Combination of all the features related to solar thermal and heat pumps in a single program, including hybrid systems; collectors in combination with heat pumps, regeneration of geothermal probes, seasonal storage, increase the COP of the heat pumps thanks to solar system, etc.</p> <p>Combinaison de toutes les fonctionnalités liées aux solaires thermiques et pompes à chaleur dans un seul programme, y compris les systèmes hybrides; collecteurs en combinaison avec des pompes à chaleur, sondes géothermiques régénération, le stockage saisonnier, augmenter de le COP de pompes à chaleur grâce à le système solaire, etc.</p>	<p>POLY ST+GEO_DES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinamento ghiaccio Ice storage Réservoir de glace • Rigenerazione sonda geotermica Ground-source loop regeneration Régénération de sondes géothermiques • Funzioni avanzate per solare e geotermia Plus all solar thermal und geothermal functions Plus toutes les fonctions du solaire thermique et de la géothermie
<p>Fotovoltaico + Geotermico Photovoltaic + Geothermal Photovoltaïques + Géothermie</p> <p>Abbinamento di tutte le funzionalità relative alle pompe di calore ed al fotovoltaico in un unico programma, sistemi ibridi inclusi; case ad energia zero, compensare il fabbisogno elettrico della pompa di calore con l'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico ecc.</p>	<p>POLY FTV+GEO_PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzazione dell'autoconsumo Own consumption optimization with PV & heatpump Optimisation de l'autoconsommation • Raffrescamento libero Free cooling Free cooling • Funzioni avanzate per fotovoltaico e geotermia Plus photovoltaic and geothermal functions Plus toutes les fonctions du photovoltaïque et de la géothermie
<p>Combination of all the features related to heat pumps and photovoltaics into a single program, including hybrid systems, zero energy homes, compensate the electricity needs of the heat pump by the electrical power produced by the photovoltaic etc.</p> <p>Combinaison de toutes les fonctionnalités liées aux pompes à chaleur et photovoltaïques en un seul programme, y compris les systèmes hybrides, maisons zéro énergie, de compenser les besoins en électricité de la pompe à chaleur par l'électricité produite par le photovoltaïque, etc.</p>	<p>POLY FTV+GEO_DES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attivazione pompa di calore da impianto fotovoltaico Inverter controlled heat pump Pompe à chaleur réglée par onduleur • Ottimizzazione dell'autoconsumo Own consumption optimization with PV & heatpump Optimisation de l'autoconsommation • Funzioni avanzate per fotovoltaico e geotermia Plus photovoltaic and geothermal functions Plus toutes les fonctions du photovoltaïque et de la géothermie
<p>Strumento "tutto in uno" "All in one" tool "Tout dans un seul" outil</p>	<p>POLY PROFESSIONAL Solare termico + Fotovoltaico + Geotermico + Solar cooling Solar thermal + Photovoltaic + Geothermal + Solar cooling Systèmes thermiques + Photovoltaïques + Géothermie + Refroidissement</p>
	<p>POLY DESIGNER Solare termico + Fotovoltaico + Geotermico + Solar cooling + Cogenerazione Solar thermal + Photovoltaic + Geothermal + Solar cooling + Cogenerators Systèmes thermiques + Photovoltaïques + Géothermie + Solar cooling + Cogénérateurs</p>