ASKOMA we care about energy

Top Features
Umfangreiche Visualisierung
Legionellenschutzprogramm
48h Energie- Ertragsprognose

ASKOHOME +

Installer ASKOHOMEI...

ASKO*HOME+* steht im Play- und App-Store mit Demo-Login kostenlos zum Test bereit.

ASKO*FAMILY+*

ALLES WAS ZUR ÜBERSCHUSSSTROM-SPEICHERUNG BENÖTIGT WIRD

- **ASKO***HEAT+* Einschraub- und Flansch-Heizkörper
- **ASKO***WALL+* Anschlussfertige Wandkonsole
- **ASKO***SET+* Energiezähler und -Manager
- **ASKO***HOME+* App

ZUM EINSATZ KOMMT DER ASKOHEAT+ MIT DEM ASKOSET+

Der **ASKO***HEAT+* wandelt Ihren Strom-Überschuss aus der PV-Anlage, Windrad, Wasserturbine oder BHKW in Wärme um und lagert diese in Ihrem Pufferspeicher / Boiler im Haus. Die Wärme steht Ihnen bei Bedarf zur Verfügung. Durch das fertige Kabelstecksystem ist das Ganze sehr montagefreundlich.
Der Heizkörper ist steuerbar via LAN, Modbus TCP / RTU, REST API JSON und 0-10V.

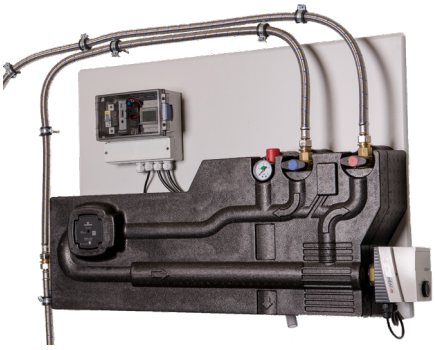
Die **ASKO***HEAT+* Flansch- und Einschraub-Heizkörper sind in Incoloy 825-Ausführung, für eine einfache direkte Montage in allen Heizungs- und Trinkwasserspeicher geeignet.

Dank der isolierten Bauweise und dem Dipschalter sind die Heizkörper sowohl für Schwarzstahl-, Email- und Edelstahlspeicher geeignet. Damit ist die Korrosionsproblematik bezüglich der unterschiedlichen Speichermaterialien gelöst.

Das **ASKO***SET+* besteht aus einem ASKOMA-Energiemanager mit Netzteil und optional ein Energiezähler (Zwei-Richtungszähler bis 80A). Der Energiemanager mit Netzteil kann auf einer Hutschiene in einem Anschlusskasten, und der Energiezähler am Hausknotenpunkt (Sicherungskasten) montiert werden.

ASKO*HOME+* App ist ein Produkt zur Visualisierung und Optimierung des selber produzierten Stroms aus einer Photovoltaik-Anlage. Im Kaufpreis ist das erste Jahr inklusive. Ab dem zweiten Jahr wird die App dann Gebührenpflichtig.
Die App bietet dem PV Eigentümer die folgenden Funktionalitäten:

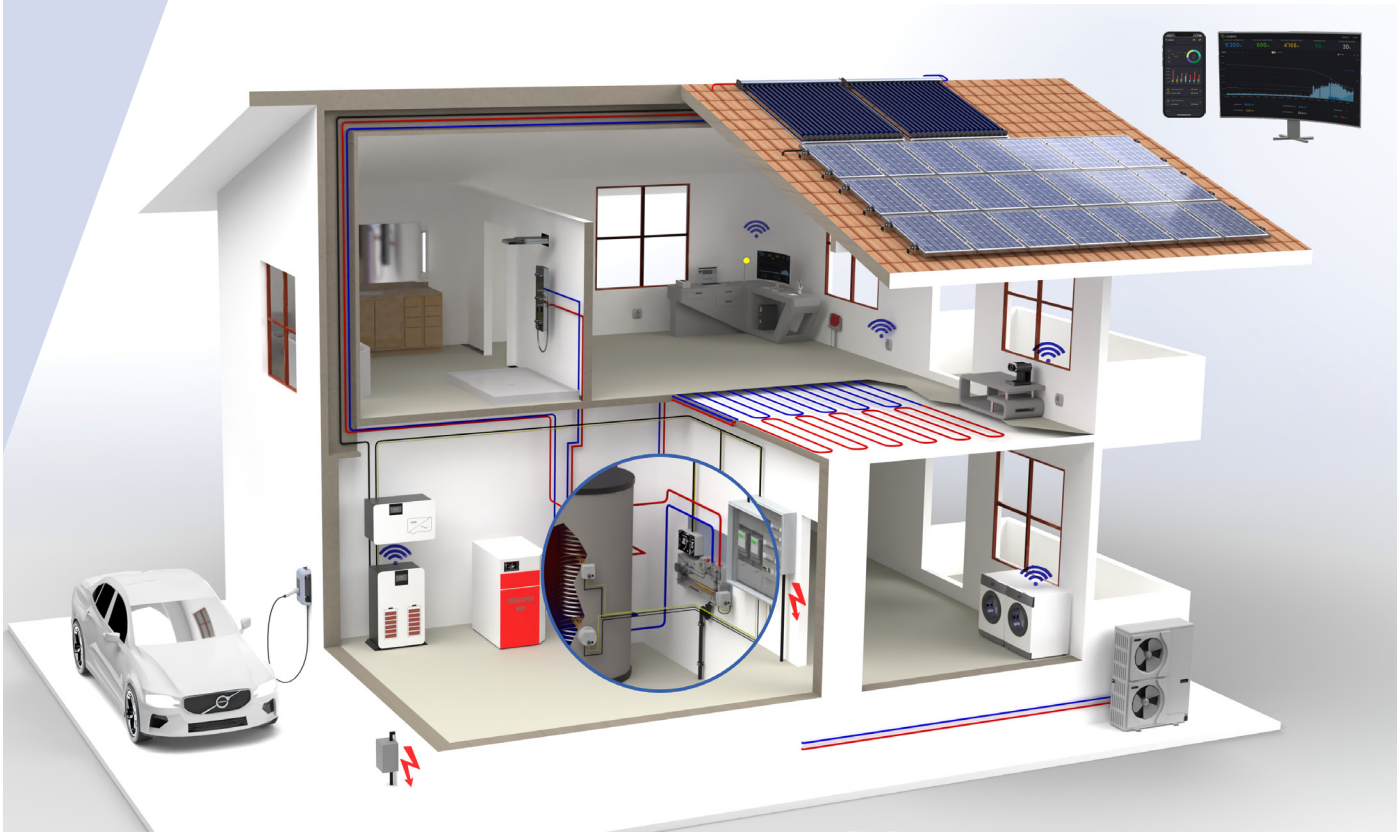
- Übersichtliches Dashboard mit den wichtigsten Kennzahlen der PV Anlage
- Bildliche Darstellung der Energieflüsse inkl. **ASKO***HEAT+*
- Mehrere **ASKO***HEAT+* können angesteuert und priorisiert werden
- Schnellübersicht der letzten 7 Tage von Produktion, Eigenverbrauch und Netzbezug
- Detaillierte Tages-, Monats- und Jahresansichten, Autarkiegrad, etc.
- Einstellen der Priorisierung der angeschlossenen Geräte
- etc.



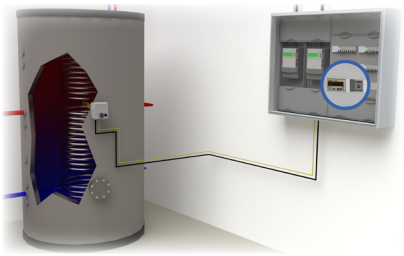
Setzen Sie die **ASKO***WALL+* ein, wird der Energiemanager und das Netzteil in der darauf montierten Anschlussbox platziert. Der Energiezähler wird aber trotzdem am Hausknotenpunkt montiert.

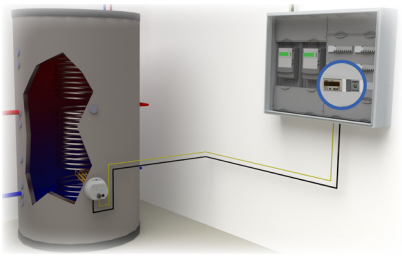
Die **ASKO***WALL+* ist für eine einfache Montage an jeden herkömmlichen Heizungspufferspeicher konzipiert, um so dem Nutzer eine energieeffiziente, sanfte Hochtemperatur-Schichtung zu generieren. Hierzu kann die **ASKO***WALL+* direkt an den jeweiligen Heizungspufferspeicher angeschlossen werden.

GERÄTEVARIANTEN

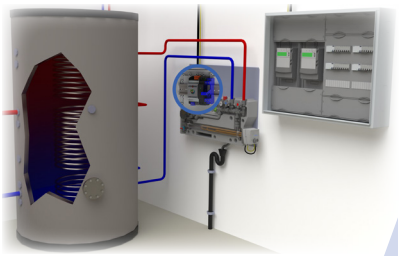


ASKO*HEAT+* Einschraub- oder Flansch-Heizkörper zusammen mit **ASKO***SET+*





ASKO*WALL+* inkl. **ASKO***HEAT+* Einschraub-Heizkörper zusammen mit **ASKO***SET+*



Eigenverbrauchsanteil gezielt erhöhen durch Priorisierung und Steuerung:

- Wärmepumpe
- Wechselrichter
- Batterie-Speicher
- Autoladestation
- Auto-Ladesystem
- Bidirektionale Ladestation
- Energiemessung
- Funksteckdosen
- Mehrere **ASKO***HEAT+*
- bis zu 99 Geräte

Sämtliche unterstützten Geräte für unser Softwarepaket finden Sie hier

Kompatible Geräte

BESTELLVARIANTEN

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Einbautiefe in mm	Einsatz in / im
1.1. ASKOWALL+					
	012-2103	**ASKO***WALL+*	**ASKO***WALL+* für Heizungswasser, bestehend aus einer Hydraulikeinheit mit Schmutzfänger, Befüllhahn, Entlüfter, Anschluss für mögliches Ausdehnungsgefäss, Überdruckventil, Absperrung Rücklauf, Absperrung Vorlauf, Thermostatventil 50-70°C, Anschluss für **ASKO***HEAT+* nach Wahl der Leistung, Entleerungshahn, Umwälzpumpe und Isolationsgehäuse. Elektrische Anschlussbox vorbereitet für **ASKO***SET+* System, inkl. Vorverdrahtung der Umwälzpumpe und des Heizstabes.	1300x700	
2.1. ASKOSET+					
	012-2275	**ASKO***SET+*	Enthält Energiemanager inkl. Software und Cloud-Nutzung für ein Jahr sowie Netzteil 24V (falls Zweirichtungsenergiezähler bauseits vorhanden ist aus SmartMeter Liste). Ein mögliches Erweiterungstool wäre ein zweiter SmartMeter für die Anzeige der PV-Produktion und des Energieverbrauchs, falls Wechselrichter nicht auslesbar ist.		Wall/Boiler
	012-2280	**ASKO***SET+*	Enthält Zweirichtungszähler, Energiemanager inkl. Software und Cloud-Nutzung für ein Jahr, sowie Netzteil 24V. Ein mögliches Erweiterungstool wäre ein zweiter SmartMeter für die Anzeige der PV-Produktion und des Energieverbrauchs, falls Wechselricher nicht auslesbar ist.		Wall/Boiler
3.1. Einschraub-Heizkörper ASKOHEAT+, 7- und 3-stufig, 230V / 400V					
	012-6391	AHIR-BI-plus-1.75	**ASKO***HEAT+*, **7-stufig**, 230V / 400V, 1.75kW	400	Wall/Boiler
	012-6392	AHIR-BI-plus-3.5	**ASKO***HEAT+*, **7-stufig**, 400V, 3.5kW	600	Wall/Boiler
	012-6393	AHIR-BI-plus-4.4	**ASKO***HEAT+*, **7-stufig**, 400V, 4.4kW	700	Wall/Boiler
	012-6394	AHIR-BI-plus-5.2	**ASKO***HEAT+*, **7-stufig**, 400V, 5.2kW	750	Wall/Boiler
	012-6397	AHIR-BI-plus-7.5	**ASKO***HEAT+*, **3-stufig**, 400V, 7.5kW	700	Wall/Boiler
	012-6398	AHIR-BI-plus-9.0	**ASKO***HEAT+*, **3-stufig**, 400V, 9.0kW	750	Wall/Boiler
3.2. Flansch-Heizkörper ASKOHEAT-F+, Ø 180mm, 7- und 3-stufig, 230V / 400V					
	012-6791	AHFR-BI-plus-1.75	**ASKO***HEAT-F+*, **7-stufig**, 230V / 400V, 1.75kW	250	Boiler
	012-6792	AHFR-BI-plus-3.5	**ASKO***HEAT-F+*, **7-stufig**, 400V, 3.5kW	360	Boiler
	012-6793	AHFR-BI-plus-4.4	**ASKO***HEAT-F+*, **7-stufig**, 400V, 4.4kW	420	Boiler
	012-6794	AHFR-BI-plus-5.8	**ASKO***HEAT-F+*, **7-stufig**, 400V, 5.8kW	540	Boiler
	012-6797	AHF180-BI-plus-7.5	**ASKO***HEAT-F+*, **3-stufig**, 400V, 7.5kW	420	Boiler
	012-6798	AHF180-BI-plus-9.0	**ASKO***HEAT-F+*, **3-stufig**, 400V, 9.0kW	490	Boiler
3.3. Flansch-Heizkörper ASKOHEAT-F++, Ø 240mm, 6- und 19-stufig, 400V					
	012-1761	AHF240-BI-plus-10.0	**ASKO***HEAT-F++*, **6-stufig**, 400V, 10.0kW	300	Boiler
	012-1763	AHF240-BI-plus-15.0	**ASKO***HEAT-F++*, **6-stufig**, 400V, 15.0kW	420	Boiler
	012-1766	AHF240-BI-plus-20.0	**ASKO***HEAT-F++*, **6-stufig**, 400V, 20.0kW	540	Boiler
	012-1771	AHF240-BI-plus-9.5	**ASKO***HEAT-F++*, **19-stufig**, 400V, 9.5kW	360	Boiler
	012-1774	AHF240-Bi-plus-15.8	**ASKO***HEAT-F++*, **19-stufig**, 400V, 15.8kW	490	Boiler
3.4. Flansch-Heizkörper ASKOHEAT-F++, Ø 280mm, 6- und 19-stufig, 400V					
	012-1861	AHF280-BI-plus-10.0	**ASKO***HEAT-F++*, **6-stufig**, 400V, 10.0kW	300	Boiler
	012-1863	AHF280-BI-plus-15.0	**ASKO***HEAT-F++*, **6-stufig**, 400V, 15.0kW	420	Boiler
	012-1864	AHF280-BI-plus-20.0	**ASKO***HEAT-F++*, **6-stufig**, 400V, 20.0kW	540	Boiler
	012-1871	AHF280-BI-plus-9.5	**ASKO***HEAT-F++*, **19-stufig**, 400V, 9.5kW	360	Boiler
	012-1874	AHF280-BI-plus-15.8	**ASKO***HEAT-F++*, **19-stufig**, 400V, 15.8kW	490	Boiler
4.1. Optionen					
	012-0130	**ASKO***HOSE*	Zwei sauerstoffdichte OXYban Anschlussschläuche für den flexiblen Anschluss der **ASKO***WALL* an den Pufferspeicher (Länge 1600mm)		Wall
	012-0125	**ASKO***SENSOR*	Fühlerset 3 x PT1000 Fühler und Anschlussbox für **ASKO***HEAT+* bei Speichereinbau		Boiler
	012-0126	**ASKO***SENSOR*	Fühlerset mit 4x PT1000 Fühler für **ASKO***HEAT+* zur Anbringung an der **ASKO***WALL*		Wall

132_V5_022023