

Informationen abfragen

Sie können momentane Temperaturen, Einstellwerte, Zeitprogramme und Betriebszustände abfragen.

Im erweiterten Menü sind die Informationen in Gruppen eingeteilt:

- „Anlage“
- „Heizkreis 1“
- „Heizkreis 2“
- „Kühlkreis SKK“
- „Warmwasser“
- „Lüftung“
- „Solar“
- „Wärmepumpe“
- „Bivalenzbetrieb“
- „Brennwertmodul“
- „Energiebilanz“: Siehe Seite 49.
- „Betriebstagebuch“: Siehe Seite 50.

Detaillierte Abfragemöglichkeiten zu den einzelnen Gruppen finden Sie im Kapitel „Übersicht erweitertes Menü“: Siehe Seite 71.

Hinweis

Falls die Heiz-/Kühlkreise benannt worden sind, erscheint der vergebene Name: Siehe Kapitel „Name für Heizkreis eingeben“.

1. Erweitertes Menü:



2. „Information“

3. Wählen Sie die Gruppe.

4. Wählen Sie die gewünschte Abfrage.

Solarenergieertrag abfragen

1. Erweitertes Menü



2. „Solarenergie“

Der Solarenergieertrag wird in einem Diagramm angezeigt.

Die blinkende Linie im Diagramm zeigt, dass der aktuelle Tag noch nicht abgeschlossen ist.

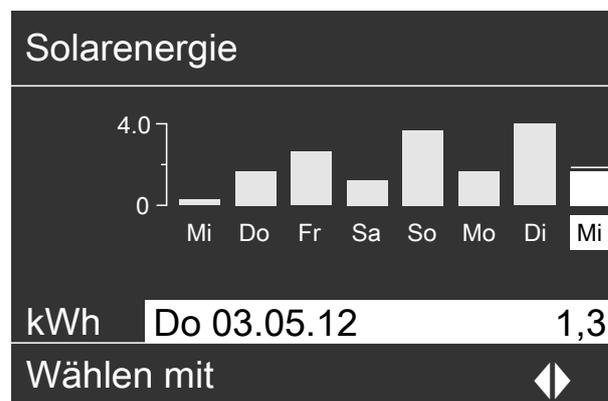


Abb. 30

Energiebilanz

Ihr Fachbetrieb kann ggf. die Anzeige der Energiebilanzen freigeben. Die Anzeige ist nicht bei allen Hybrid-Geräten möglich.

Die Energiebilanzen werden als Diagramm angezeigt.

1. Erweitertes Menü:



2. „Information“

3. „Energiebilanz“

4. Gewünschte Energiebilanz wählen, z. B. „Energiebilanz PV“

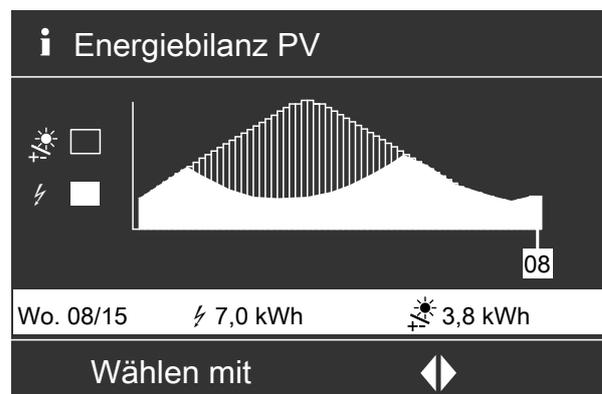


Abb. 31

Die Energiewerte , , können mit für jede Kalenderwoche „Wo.“ des vergangenen Jahrs abgefragt werden.

Informationen abfragen (Fortsetzung)

Folgende Energiebilanzen können abgefragt werden:

Energiebilanz	Bedeutung der Symbole im Diagramm
„Energiebilanz Heizen“	Elektrische Energie, die für den Heiztrieb des Wärmepumpenmoduls/der Wärmepumpe eingesetzt wurde.
	In die Heizungsanlage abgegebene Heizenergie
„Energiebilanz WW“	Elektrische Energie, die für den Heizbetrieb des Wärmepumpenmoduls/der Wärmepumpe eingesetzt wurde.
	Zur Trinkwassererwärmung abgegebene Heizenergie
„Energiebilanz Kühlen“	Elektrische Energie, die für den Kühlbetrieb des Wärmepumpenmoduls/der Wärmepumpe eingesetzt wurde.
	Der Heizungsanlage zur Kühlung entzogene Wärmeenergie
„Energiebilanz Brenner“	In die Heizungsanlage abgegebene Heizenergie des Brennwertmoduls
	Brennstoffmenge, die für die Heizenergie eingesetzt wurde.
„Energiebilanz PV“	Über die Photovoltaikanlage erzeugte elektrische Energie, die für den Betrieb des Wärmepumpenmoduls/der Wärmepumpe eingesetzt wurde (Eigenstromnutzung).
	Gesamte über die Photovoltaikanlage erzeugte elektrische Energie

Hinweis

Bei manchen Hybrid-Geräten wird nur ein Teil der Kennlinie angezeigt, z. B. bei „Energiebilanz Heizen“ nur die abgegebene Heizenergie, aber nicht die eingesetzte elektrische Energie.

Betriebstagebuch

Das Betriebstagebuch ist eine Tabelle, in der folgende Informationen für jede Kalenderwoche „CW“ (calendar week) aufgelistet sind:

- „T.in“ Minimale Lufttemperatur beim Eintritt in die Außeneinheit
- „T.out“ Mittlere Lufttemperatur beim Austritt aus der Außeneinheit
- „WP1“ Betriebsstunden des Wärmepumpenmoduls/der Wärmepumpe
- „AC“ Summe aus Betriebsstunden des aktiven Kühlbetriebs „active cooling“ und den Betriebsstunden zum Abtauen des Verdampfers.

Hinweis

- Diese Informationen werden dauerhaft gespeichert, auch falls die Wärmepumpenregelung defekt ist.
- Die Anzeigen „WP2“ und „NC“ haben bei den Hybrid-Geräten keine Bedeutung.

i Betriebstagebuch						
CW	T.in	T.out	WP1	WP2	AC	NC
12	7,2	4,3	123	0	0	0
13	7,8	4,7	113	0	0	0
14	7,5	4,5	103	0	0	0
15	7,0	3,3	93	0	0	0
16	6,9	3,1	97	0	0	0
17	6,8	3,0	89	0	0	0
18	7,2	4,4	133	0	0	0

Wählen mit

Abb. 32

1. **Erweitertes Menü:**
2. „Information“
3. „Betriebstagebuch“

Estrichtrocknung

Ihr Fachbetrieb kann z. B. für Ihren Neubau oder Anbau zur Estrichtrocknung die Funktion „Estrich-trocknung“ aktivieren. Der Estrich wird nach einem fest vorgegebenen Zeitprogramm (Temperatur-Zeit-Profil) baustoffgerecht getrocknet.