Energieversorgung
Rottenburg am Neckar

Anschluss von Geräten zur Heizung / Klimatisierung und von Wärmepumpen

Inhalt

1 Allgemeines 3
2 Elektrowärme für Neuanlagen im Versorgungsgebiet der EVR GmbH 4
3 Elektrowärme in Bestandsanlagen im Bereich ehemals Badenwerk 5
4 Elektrowärme in Bestandsanlagen im Bereich ehemals EVS 6
5 Elektrowärme in Bestandsanlagen im Bereich ehemals NWS 7

1 Allgemeines

Die Beschreibung und die Schaltbilder für den Anschluss von Geräten zur Heizung und Klimatisierung und dem Anschluss von Wärmepumpen sind den Erläuterungen der EBR GmbH zur TAB zu entnehmen.

In den Abschnitten 3 bis 5 werden die Beschreibungen von früheren Wärmeprodukten dargestellt. Diese dürfen für Neuanlagen nicht verwendet werden, sie dienen lediglich der Orientierung für Umbau oder Erweiterung von Bestandsanlagen.

2 Elektrowärme für Neuanlagen im Versorgungsgebiet der EVR GmbH

Versorgungsgebiet	**EVR**	**ehemals Badenwerk**		**ehemals EVS**		**ehemals NWS**		
Bezeichnung in ehemaligen Stromlieferverträgen	SW	SN	SZ	SW2	SH2	SHG3	SHF3	SHZ3
Bezeichnung nach TAB	**Wärmepumpen**	**BW 10h Freigabe**	**BW 15h Freigabe**	**EVS 8+3,5/7h**	**EVS GEH**	**NWS 10+6h**	**NWS 10+6h**	**NWS 10+6h**
Installation der Anlagen	ab 01.05.2005	ab 01.02.1983	ab 01.07.1989	ab 01.01.1992	ab 01.01.1997	ab 01.04.99	ab 01.04.99	ab 01.04.99
für Speicherheizgeräte	-	X	-	X	X	X		
für Zentralspeicher	-	X	X	X	X			X
für Fußbodenspeicherheizung	-	X	-	X	-		X	
für Heizungswärmepumpen	X	-	-	-	-			
für Wohnungslüftung mit WRG	X							
für Direktheizungen	X							
Zähler	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif
Messung Heizung zu Haushalt, Landwirtschaft, Gewerbe	getrennt	getrennt	getrennt	getrennt	getrennt	getrennt	getrennt	getrennt
Steuerungsart	-	Vorwärts	Vorwärts empfohlen	Rückwärts	Vorwärts	rückwärts Umschaltg. vorwärts	rückwärts Umschaltg. vorwärts	rückwärts Umschaltg. vorwärts
Freigabe-/Schwachlastzeit (NT)	10 h werktags, 24 h Sonn-u. Feiertage	≤ 10 h	≤ 15 h	8 h	8 h	10h	10h	10h
Zusatzfreigabezeit (HT)	-	-	-	0 / 3,5 / 7 h	-	0h/6h	6h	0h/6h
Speicherfreier Teil [GEH] (NT)	-	-	-	-	≤ 19 h	-	-	-
Warmwassererwärmer auf Heizungszähler	ja	≥ 80 l	≥ 80 l	≥ 80 l	≥ 80 l	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert
festangeschlossene Direktheizung auf Heizungszähler	ja	in Bad, Dusche, WC. In wenig benutzten Räumen ≤ 30 % Q_N	in Bad, Dusche, WC. In wenig benutzten Räumen ≤ 30 % Q_N	nein	in Bad /Dusche /WC ≤ 500 W zulässig	ja	ja	ja
Wohnungslüftung auf Heizungszähler	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Besonderheiten	Wärmeerzeuger > 2 kW Sperrzeit an Werktagen 2 x 1,5 h, Sonn- und Feiertagen keine Sperrzeit	nur für WW-Bereitung Speicher ≥ 600 Liter, jeder Einzelspeicher ≥ 300 l	-	-	-	-	-	-
Freigabe-/Schaltzeiten	die individuellen Schalt- und Freigabezeiten sind beim jeweiligen Regionalzentrum zu erfragen							

3 Elektrowärme in Bestandsanlagen im Bereich ehemals Badenwerk

Versorgungsgebiet	**ehemals Badenwerk (BW)**			
Bezeichnung in ehemaligen Stromlieferverträgen	**WP**	**SNH**	**SNG**	**SWP**
Installation der Anlagen	ab 01.10.2001 bis 30.04.2005	bis 31.01.1983	bis 31.01.1983	ab 01.04.1999 bis 30.04.2005
für Speicherheizgeräte	-	X	X	-
für Zentralspeicher	-	X	X	-
für Fußbodenspeicherheizung	-	X	X	-
für Heizungswärmepumpen	X	-	-	X
Zähler	1-Tarif	2-Tarif	1- oder 2- Tarif	2-Tarif
Messung Heizung zu Haushalt, Landwirtschaft, Gewerbe	getrennt	gemeinsam	getrennt	getrennt
Steuerungsart	-	Rückwärts	Rückwärts	-
Freigabezeit (NT)	$\leq$ 19,5 h	8 h	8 h	$\leq$ 15 h
Zusatzfreigabezeit (HT)	-	0 / 2 h	0 / 2 h	-
Speicherfreier Teil [GEH] (NT)	-	-	-	-
Warmwasserspeicher auf Heizungszähler	nein	-	$\geq$ 80 l	$\geq$ 80 l
festangeschlossene Direktheizung auf Heizungszähler	nein	-	bis max. 30 % der Speicher-heizungs-leistung	in Bad, Dusche, WC. In wenig benutzten Räumen < 30 % Q_N
Wohnungslüftung auf Heizungszähler	nein	ja	nein	ja
Besonderheiten		Tagnachladung als NT für Fußbodenspeicherheizung, 4-Stunden Tagnachladung als HT für Schwimmbad-DHE die 4 Stunden beträgt, allerdings auf HT-zeiten	-	-
Freigabe-/Schaltzeiten	die individuellen Schalt- und Freigabezeiten sind beim jeweiligen Regionalzentrum zu erfragen			

4 Elektrowärme in Bestandsanlagen im Bereich ehemals EVS

Versorgungsgebiet	**ehemals EVS**		
Bezeichnung in ehemaligen Stromlieferverträgen	**WP**	**SW**	**SH**
Installation der Anlagen	ab 01.01.1992 bis 30.04.2005	bis 31.03.1986	ab 01.01.1984 bis 31.12.1996
für Speicherheizgeräte	-	X	X
für Zentralspeicher	-	X	X
für Fußbodenspeicherheizung	-	X	-
für Heizungswärmepumpen	X	-	-
Zähler	1-Tarif	2-Tarif	1-Tarif
Messung Heizung zu Haushalt, Landwirtschaft, Gewerbe	getrennt	gemeinsam	getrennt
Steuerungsart	-	Rückwärts	Vorwärts
Freigabezeit (NT)	≤ 19,5 h	8 h	8 h
Zusatzfreigabezeit (HT)	-	0 / 3,5 / 7 h	-
Speicherfreier Teil [GEH] (NT)	-	-	≤ 19 h
Warmwasserspeicher auf Heizungszähler	nein	-	≥ 200 l
festangeschlossene Direktheizung auf Heizungszähler	nein	-	nein
Wohnungslüftung auf Heizungszähler	nein	ja	nein
Besonderheiten		nur für WW-Bereitung gesteuerte WW-Speicher ≥ 300 Liter von 1.11.1976 bis 31.08.1984	-
Freigabe-/Schaltzeiten	die individuellen Schalt- und Freigabezeiten sind beim jeweiligen Regionalzentrum zu erfragen		

5 Elektrowärme in Bestandsanlagen im Bereich ehemals NWS

Versorgungsgebiet	**ehemals NWS (früheres NW- und TWS-Gebiet)**									
Bezeichnung in ehemaligen Stromlieferverträgen	**SHG0**	**SHG1**	**SHG2**	**SHF0**	**SHF1**	**SHF2**	**SHZ0**	**SHZ1**	**SHZ2**	**WP**
Installation der Anlagen	bis 31.03.99	ab 01.04.99 bis 30.04.05	bis 31.03.99	bis 31.03.99	ab 01.04.99 bis 30.04.05	bis 31.03.99	bis 31.03.99	ab 01.04.99 bis 30.04.05	bis 31.03.99	ab 01.01.98 bis 30.04.05
für Speicherheizgeräte	x	x	x							
für Zentralspeicher							x	x	x	
für Fußbodenspeicherheizung				x	x	x				
für Heizungswärmepumpen										x
Zähler	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif	2-Tarif
Messung, gemeinsam oder getrennt vom Haushalt	gemein-sam	gemein-sam	getrennt	gemein-sam	gemein-sam	getrennt	gemein-sam	gemein-sam	getrennt	getrennt
Steuerungsart / Lastcharakteristik	rück-wärts	rückwärts Umschaltg. vorwärts	rück-wärts	rück-wärts	rückwärts Umschaltg. vorwärts	rück-wärts	vor-wärts	rückwärts Umschaltg. vorwärts	rück-wärts	——
Freigabezeit (NT)	8h/10h	10h	8h/10h	8h/10h	10h	8h/10h	8h/10h	10h	8h/10h	11h
Zusatzfreigabezeit (HT)	0h 2h/4h/6h	0h/6h	0h 2h/4h/6h	0h 2h/4h/6h	0h/6h	0h 2h/4h/6h	0h 2h/4h/6h	0h/6h	0h 2h/4h/6h	10h
Speicherfreier Teil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmwasserspeicher auf Heizungszähler	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert	ja, wenn gesteuert
festangeschlossene Direktheizung auf Heizungszähler	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wohnungslüftung auf Heizungszähler	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Besonderheiten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freigabe-/ Schaltzeiten	die Schaltzeiten richten sich nach dem eingesetzten Rundsteuerempfänger									