

Hydraulik- und Elektroschema Energion Hybrid All mit i Zone Kessel (CBR 3.0)

- + FRIWA
- + PUFFER
- + 1x DK und 1x MK
- + Option EVU
- + Option PV Einbindung



Typ: H_E_Schema_Hybrid_all_ ODM_40-80T_PUFFER_FRIWA_EVU_PV_Z1_Z2





Dies ist ein Grundsatzdiagramm. Es können keine allgemein anerkannten Regeln der Technik daraus abgeleitet werden. Die Elektrofachkraft ausgeführt werden. Die SEV, VDE-, EN-, EVU- und länder-spezifischen Vorschriften und Bestimmungen sind dabei zu beachten



ATAG Heizungstechnik GmbH Dinxperloerstraße 18 D- 46399 Bocholt	Freigegeben:	Support	Zeichnung:	Elektro Schema ODM 40-50-80- Hybrid Zone mit FWS Option PV und EVU Sperre 230
	Geprüft von:			
	Datum:	20.09.2024	Schema Nr.:	Änderung

Dies ist ein Grundsatzdiagramm. Es können keine allgemein anerkannten Regeln der Technik daraus abgeleitet werden. Die Elektrofachkraft ausgeführt werden. Die SEV, VDE-, EN-, EVU- und länder-spezifischen Vorschriften und Bestimmungen sind dabei zu beachten



ATAG Heizungstechnik GmbH Dinxperloerstraße 18 D- 46399 Bocholt	Freigegeben:	Support	Zeichnung:	Elektro Schema ODM 40-50-80- Hybrid Zone mit FWS Option PV und EVU Sperre 400
	Geprüft von:			
	Datum:	20.09.2024	Schema Nr.:	Änderung



INBETRIEBNAHME ENERGION HYBRID







ATAG ENERGION M Bedienoberfläche ATAG NEOZ



Bleibt der NEOZ-Bildschirm dunkel, überprüfen Sie die BUS-Verbindung. B auf B und T auf T (polarität empfindlich)





Schritt 1:



Schritt 2 bis 9 erscheint nur, wenn zusätzlich bereits eine ATAG One Zone angeschlossen ist!

Bei nachträglicher Installation der One Zone Regelung muss diese Einstellung in den entsprechenden Parametern nach der Anbindung eingestellt werden.

Schritt 2:



Schritt 3:

System interfa		
Boiler 1 Remote Moder		
Energy Manage	er	
Room Sensor Z Heat Pump TDI	.1 M	
ding to		
	-	

Kollision der Bus-Adressen!

 System interface Z1 auswählen

Schritt 4:







Schritt 5:

System interface Z.1 System interface Z.2 System interface Z.3		
System interface Z.2 System interface Z.3	1.000	
System Internace 2.3		
(System interface 74)		
System interface 7.5		
System interface Z.6		
Master User interface 1	+	Master User interface 1
		wählen
	/	
	System interface Z.5 System interface Z.6 Master User interface 1	System interface Z.5 System interface Z.6 Master User interface 1





Schritt 6:

ATAG	
Devices in conflict	
Remote Modem Room Sensor Z.1 Energy Manager Heat Pump TDM Opentherm modul S ave	
	Bestätigen mit Drück-/Drehknopf





Schritt 7:

ATAG







Schritt 8:



Schritt 10:

	AIAG	
Language		
English		
Italiano		
Español		
Portugués		
Français		
Nederlands		
1 5	\square	

Sprache auswählen:

Drehen bis Deutsch grün markiert ist -> "Bestätigen"

Schritt 9:



Schritt 10.1:







Schritt 11:

ATAG
Wählen Sie die anzuzeigenden Zonen im Menü "Zone" aus
Zone 1 Zone 5
Zone 2 Zone 6
Zone 3 Alle Zonen
Zone 4 Speichern





Schritt 12:







Schritt 13:

		ATAG			
zon	ne 1				
Be	etriebs modus	Zeitprog	gramm		
<u>Na</u> Sc He	ame der Zone ollwert Raumteperatur eizungsregler	C Zone C 21 C Raumthe	e # PC ermostat		
<u>-Sr</u>	Deichern				
\mathbf{i}	5			Bestä	itigen mit Drück-/Drehknop





Schritt 14:

АТАС	à	
zone 1 Name der Zone Sollwert Raumtemperatur Heizungsregler Speichern	Zone # Zuhause Wohnzimmer Wohnbereich Schlafzimmer Schlafzimmer 2 Schlafzimmer 3	
		Bestätigen mit Drück-/Drehknopf



ATAG	ATAG NEOZ Inbetriebnahme Energion Hybrid All / Zone
Schritt 15:	Zone 1 Heizungs teurung Raumthermostat S peichern
	S Bestätigen mit Drück-/Drehknopf





Schritt 16:

ATAG	
0.4.3 Zeitprogramm Servicetyp	
1	
Multilevel-Sollwert	
Höchstwert	
Mindestwert 0	





Schritt 17:

ATAG	
0.3.0 Zone Nummer	
1	
Zonen eingestellt	
Höchstwert	
Mindestwert	
	100





Schritt 18:

ATAG	
0.3.0 Zone Nummer	
0	
Keine Zone eingestellt	
Höchstwert	
Mindestwert -0	
	Bestätigen mit Drück-/Drehknopf









Schritt 20:

-		ATAG	
		Initialiseren	1.00
			00.04.04
	<u> </u>		





Schritt 21:







Schritt 22:

ATAG	
1.0.1 ODU type	
1	
Wärmepumpe	
Höchstwert 1	
Mindestwert 1	
	Bestätigen mit Drück-/Drehknopf





Schritt 23:

ATAG		
1.0.0 Typ IDU		
1 Hybrid modus		0 Kein 1 Hybrid modus (Hybrid Zone / Hybrid All) 2 Hydraulikmodul (ALL Electric) 3 Nicht benutzen
Höchstwert	3	
Mindestwert	0	
		— Bestätigen mit Drück-/Drehknopf





Schritt 24:

ATA	G		
1.0.4 Hybri	d modus		
Autom	atisch		
Höchstwert	2		
Mindestwert	0		
		/	— Bestätigen mit Drück-/Drehknopf





Schritt 25 oder 26:

Hybrid Logik Energy Manager





Bestätigen mit Drück-/Drehknopf



Einstellen auf 150 (nicht zutreffend, wenn Parameter 1.0.5 auf maximale Einsparung eingestellt ist)





Schritt 27 & 28:

Eingabe Energiekosten für Verbrauchsberechnung



Geben Sie hier den Gas- und den Strompreis von 1 kWh in €-Cent ein.

Bestätigen mit Drück-/Drehknopf



Ohne diese Angabe löst auch die Energieverbrauchs- und Energieproduktionsanzeige einen Fehler aus.







ATAG NEOZ Inbetriebnahme Hybrid ALL

Schritt 29:

Systemkonfiguration AUX P2







Schritt 30:

ATAG	
1.13.6 Effizienz externer Kessel	
90 %	Nicht ändern!
Hochstwert 100% Mindestwert -0%	
	Bestätigen mit Drück-/Drehknopf





Schritt 31:

ATAG	
1.8.0 Kühlmodus aktivieren	
0	
Kein	
Höchstwert	
Mindestwert -0	
	Bestätigen mit Drück-/Drehknopf





Schritt 32:





Diese Textmeldung ist irreführend!

Es wird KEIN Reset durchgeführt. Hierbei handelt es sich um das Speichern der soeben parametrierten Einstellungen.

(an diesem Übersetzungsfehler wird zum nächsten Softwareupdate gearbeitet)





Schritt 33:







Schritt 34:

Spezifische Anlagenkonfiguration in der Fachmann-Ebene weiterführen

ATAG	
Fachmannbereich	
Sprache	
Tdatum und Uhrzeit	
Einstellung BridgeNet busnetz >	
Betriebsart Zone	
Gesamtmenü	Gesamtmenü" auswählen
Konfigurationassistent	
	Bestätigen mit Drück-/Drehknopf
	Parameterliste aus der
	Installationsanleitung verwenden





Schritt 35:

ATAG		
Menu		
0 Netzwerk	>	
1 Energie Manager	>	
2 Kessel parameters	<u> </u>	
4 Parameters Zone 1	>	
5 Parameters Zone 2	>	
6 Parameters Zone 3	<u> </u>	
		Bestätigen mit Drück-/Drehknopf
		Parameterliste aus der Installationsanleitung verwenden





Schritt 36:







ATAG ENERGION M Bedeutung der Pumpen-Anzeige







ATAG ENERGION M Durchflussmengen

- Bei der Installation der Wärmepumpe ist eine ausreichende Durchflussmenge erforderlich.
- Ein kleineres ΔT bedeutet, dass der Volumenstrom zunimmt.

Diese Zahl ist die Mindestmenge an Litern pro Minute, die die Wärmepumpe benötigt, um in Betrieb zu gehen.

ENERGION M ODM R32								
Systemgröße	Durchflussr	nesser AUS	Durchfluss	mes	ser AN		Durchfluss	s nominal
	Mindestmenge [I/h] Mindestmenge [I/m] Mindestmenge [I/h] Mindes		destmenge [(m]	[l/h]	[l/m]		
MONO ODM 40	348	5,8	390		6,5		640	10,6
MONO ODM 50	348	5,8	390		6,5		800	13,3
MONO ODM 80/80T	486	8,1	540		9		1120	18,6
MONO ODM 120T	630	10,5	702		11,7		1440	24
MONO ODM 150T	768	12,8	852		14,2		1755	29,2



Beachten Sie auch immer die Angaben In der Installationsanleitung des jeweiligen Systems.





ATAG ENERGION M Durchflussmengen



Kontrollieren Sie den Volumenstrom des Systems. Parameter 13.9.3





ATAG ENERGION M Installation Heizung

Temperaturregelung Heizung



- Eine Nachtabsenkung ist aufgrund der Trägheit einer Fußbodenheizung in Verbindung mit einer Wärmepumpe oft nicht sinnvoll und führt ggfs. zu einem höheren Energieverbrauch. (Einzelbetrachtung notwendig)
- Bei sehr gut gedämmten Gebäuden kann sich eine Fußbodenheizung kalt anfühlen. Dies liegt an den niedrigen Vorlauftemperaturen.
- Bei Neubauten kann der Energieverbrauch aufgrund der Feuchtigkeit im Haus erhöht sein.





ATAG ENERGION M Installation Heizung

Feintuning der Wäremepumpe Zielsetzung



Effektiver Betrieb:

- Lange Laufzeiten erzielen durch möglichst geringe Vorlauftemperaturen und Weise gewählten Schaltzeiten
- Anlagenkonfiguration so wählen, dass genügen Wasservolumina bzw. Wasserumlaufmenge sekundär gewährleistet ist.
- Schaltzeiten und Temperaturen f
 ür Trinkwasser so w
 ählen, dass die WP tags
 über nicht st
 ändig in die Trinkwasserbereitung geht.





ATAG ENERGION M Installation Kühlung

Temperaturregelung Kühlung



- Eine minimale Vorlauftemperatur ist einstellbar. In der Regel ist der Setpoint 18°C oder höher.
- Eine diffusionsdichte Isolierung der Rohrleitungen wird empfohlen.
- Lassen Sie der/die Badezimmer nicht mit Kühlung laufen. Lassen Sie durch eine eventuelle Nachregelung den Kühldurchfluss im Badezimmer schließen.



Parameter für H_E_Schema_Hybrid_all_ ODM_40-80T_PUFFER_FRIWA_EVU_PV_Z1_Z2

MENU	SUB-MENU	PARAMETER	BEZEICHNUNG	WERT	Grau = Werkseinstellung Gelb = Änderung zur angegebenen Einstellung Orange = Prüfung / benutzerbezogen Grün = wichtiger Diagnoseparameter
0			NETZWERK		
0	2		Netzwerkpräsenz		
0	2	0	Netzwerkpräsenz	Systeminterface - Energy Manager - Wärmepumpe- Raumregler - Zone Manager	
0	3		System interface		
0	3	0	Zonennummer	Keine Zone ausgewählt	0
0				Zone - ausgewählt	
0	3	1	Raum Temp. Korrektur	- 3; +3	0
0	3	2			
0	3	3			
0	3	4		EU - USA	EU
0	3	5	Feuchtigkeitseingang Zone		4740
0	3	6	Markenname	1 Ariston 2 Chaffoteaux 3 Elco 4 ATAG 5 NTI 6 HTP	ATAG
0	4		Benutzerinterface		
0	4	0	Ausgewählte Zone (am Display)	1 - 6	
0	4	1	Zeitprogramm Servicetyp	2 Temperatur (TP) Mehrere Temperaturen (ETP)	Mehrere Temperaturen
1			Energie Manager		
1	0		Basisparameter		
1	0	0	Typ IDU	0 Keine 1 Hybrid Mode 2 Hydraulik Module (All Electric) 3 Light	1=hybrid
1	0	1	Außeneinheit Typ	0 Keine 1 Wärmepumpe HHP	HHP
1	0	2	WW Speicherregelung	0 Keine 1 Ext.Speicher mit NTC Sensor 2 Ext. Speicher mit Thermostat	1 Ext. Speicher mit NTC
1	0	4	Hybrid Modus	Automatisch Nur Kessel Nur Wärmepumpe	Automatisch
1	0	5	Logik Energy Manager	max. Ersparnisse Minimaler Verbrauch an Primärenergie	max. Ersparnisse
1	0	6	Art der Temperaturregelung	Nicht aktiv EIN (aktiv)	1 (aktiv)
1	1		Eingangskonfiguration		
1	1	0	HV Eingang 1 (230V)	1 Eingang nicht aktiv 2 Nachttarif 3 Smart Grid 1 4 Signalabschaltung Extern 5 Photovoltaik-Integration aktiv	4 Signalabschaltung Extern (EVU Option)
1	1	1	HV Eingang 2 (230V)	 1 Eingang nicht aktiv 2 DL Smart Grid (keine Heizung mit Elektroheizstab) 3 Smart Grid 2 4 Signalabschaltung Extern 5 Photovoltaik-Integration aktiv 	5 Photovoltaik-Integration (PV Option)

1	1	3	AUX Eingang 1	0 Keine 1 Hygrostatsensor 2 Heizen/Kühlen mit externem Wärmeanforderungskontakt 3 Raumthermostat Zone 3 TA3 4 Sicherheitsthermostat 5 PV Integration aktiv 0 Keine	Keine
				1 Hygrostatsensor 2 Heizen/Kühlen mit externem Wärmeanforderungskontakt 3 Raumthermostat Zone 3 TA3 4 Sicherheitsthermostat 5 PV Integration aktiv	Sicherheitsthermostat
1	1	5	Art der Erzeugersperre	0 Keine 1 Soft Lockout 2 Hard Lockout 3 Hybrid Lockout	Benutzerdefiniert (Empfehlung 3 Hybrid Lockout)
1	1	7	Wasserdrucksensor des Heizsystems	0=nicht angeschlossen 1= Druck Schalter	0
1	1	8	Heizungs Vorlauftemperatur Auswahlsystem	0=LWT	1 HC flow
1	1	9	Feuchtigkeitseingang Zone	1=Hz VorlaufAlle ZonenZone 1Zone 2Zone 3Zone 4Zone 5Zone 6Zone 1,2Zone 3,4Zone 5,6Zone 1,2,3Zone 4.5.6	Alle Zonen
1	2	0	Ausgangskonfiguration	0 Kaina	
1	2	0	AUX Ausgang 1	0 Keine 1 Alarm Ausgang 2 Hygrostatalarm 3 Externe Heizungs- und Warmwasseranforderung 4 Kühlung aktiv 5 WW Anforderung 6 Heiz-/Kühlmodus 7 Heizungsanforderung	keine
1	2	1	AUX Ausgang 2	0 Keine 1 Alarm Ausgang 2 Hygrostatalarm 3 Externe Heizungs- und Warmwasseranforderung 4 Kühlung aktiv 5 WW Anforderung 6 Heiz-/Kühlmodus 7 Heizungsanforderung	Keine
1	2	2	AUX Ausgang 3	0 Keine 1 Alarm Ausgang 2 Hygrostatalarm 3 Externe Heizungs- und Warmwasseranforderung 4 Kühlung aktiv 5 WW Anforderung 6 Heiz-/Kühlmodus 7 Heizungsanforderung	Keine

4					
1	2	3	AUX Ausgang 4		
				1 Alarm Ausgang	
				2 Hygrostatalarm	
				3 Externe Heizungs- und	
				Warmwasseranforderung	Keine
				4 Kühlung aktiv	
				5 WW Anforderung	
				6 Heiz-/Kühlmodus	
				7 Heizungsanforderung	
1	2	5	AUX P2 Zirkulationspumpe Auswahl	0 Externe Pumpe	2 Pufferentladepumpe (auch wenn
				1 Kühlzırkulationspumpe	nichts angeschlossen ist. Es würde
				2 Pufferentladepumpe	sonst eine Fehlermeldung erzeugt)
				3 WW Rezirkulationspumpe	
1	2	6	Pro-Techn Anode aktiv	0 = AUS	AUS
1	3		Aktivierung 2te Wärmeguelle für Heizung	1 = EIN	
1	3	0	Finsatzlogik der externen Wärmeguelle (Gas-	0 Ext Wärmequelle + Backup	0 Ext. Wärmequelle + Backup
	Ŭ	Ŭ	Brennwertkessel)	Wärmenumpe	Wärmenumpe
				1 pur Backup für	Wannepunpe
				Wärmenumpe	
1	3	1	Regelung elektrischer Widerstand		
•	Ŭ	1		1 = Widerstand 1	
				2 = Widerstand 1 & 2	
				$3 = Widerstand 1 & 2 & 2 \\ 3 = Widerstand 1 & 2 & 2 \\ 3 = Widerstand 1 & 2 & 2 & 2 \\ 3 = Widerstand 1 & 2 & 2 & 2 \\ 3 = Widerstand 1 & 3 & 3 & 2 \\ 3 = Widerstand 1 & 3 & 3 & 3 \\ 3 = Wi$	
1	3	2	Eco / Komfort	$0 = F_{CO}$ plus	Eco
		2		$1 = F_{CO}$	
				2= Durchschnitt	
				3= Komfort	
				4= Komfort Plus	
1	Δ		Aktivierung 2te Wärmeguelle für WW		
1	4	0	Finsatzlogik der externen Wärmeguelle	0 Ext. Wärmequelle + Backup	0 Ext. Wärmequelle + Backup
	1	Ŭ		Wärmenumpe	Wärmenumpe
				1 nur Backup für	Wannepunpe
				Wärmepumpe	
1	4	1	Regelung elektrischer Widerstand	0 = AUS	Wenn keine freien Energieguellen
				1 = Widerstand 1	vorhanden sind
				2 = Widerstand 1 & 2	sind oder wenn die
				3 = Widerstand 1 & 2 & 3	Ersatzenergieguellen deaktiviert
					sind (Absatz 1 4 1)
					wird Anti-Legionellen-Zyklus
					möglich nicht beendet
1	4	2	Verzögerung	10-120 min	60 min
1	4	3	Aktivierungsschwelle für externe Anforderung	(15-200) C*min	200 C*min
1	4	4	WW Speicher Elektroheizstab	0 = Nicht aktiv	Nicht aktiv
				1 = Ausgeschaltet	
				2 = Nur Elektroheizstab	
				3 = Unterstützt (WP und	
				Elektro heizstab gleichzeitig)	
1	4	5	Vorlauftemp. Installation für WW (T10)	35, 82 °C	70
1	4	6	WW-Vorrang Temperaturschwelle	Definiert die Temperatur des	Wie Parameter 1.9.0 WW-Sollwert
				Warmwasserspeichers, unter	
				der sowohl die Wärmepumpe	
				als auch das Heizelement	
				zusammen liegen	
				eingeschaltet werden, wenn	
				Par. 1.4.4 Heizelement im	
				Speicher für Warmwasser auf	
				3 eingestellt ist.	
1	5	0	Energy Manager parameter 1	Zeigt den Druckwert en unter	(nicht sichthor hoi Hybrid all have
	5	0		dem die Anlage stoppt	(mont siontbal ber Hybrid-all bzw. Hybrid-zone)
1	5	1	Min Systemwasserdruck Warnung	Gibt den Druckwert an.	(nicht sichtbar bei Hybrid-all bzw
				unterhalb dessen empfohlen	Hybrid-zone)
				wird, die Anlage nachzufüllen	
1	5	2	Außentemperatur, die den Kessel ausschaltet	[35-40°C]	35
1	5	3	Außentemperatur, die die Wärmepumpe ausschaltet	[-20°C]	-20
1	5	4	Min. Außentemperatur, die die WP für Warmwasser	[-20°C]	-20
4	5	5	Außenfühlerkorrektur	[_3· +3]°C	0

1	5	6	Auswahllogik Kessel	Regelung auf Basis d. Leistung Regelung auf Basis d. Temperatur	Temperatur
1	5	9	Druck nachfüllen	Mindestdruck zum Nachfüllen der Anlage.	[0.9 - 1.5]bar (nicht sichtbar bei Hybrid-all bzw. Hybrid-zone)
1	6		Einstellungen Heizungspumpe		
1	6	0	Zeit pre-Zirkulation - Strömungsüberwachung	30 - 255 sec	30 sec
1	6	1	Zeit pre-Zirkulation bei eine neue Wärmeanforderung	0 - 100 sec	90 sec
1	6	2		0 - 16 min	3 min
1	0	3	Pumpentyp	1 Hohe Geschwindigkeit 2 Modulation	2 Modulation
1	6	4	Pumpensteuerung Frostschutz	0 Langsame Geschwindigkeit 1 Mittlere Geschwindigkeit 2 Hohe Geschwindigkeit	1 Mittlere Geschwindigkeit
1	7		Heizung		
1	7	1	Boost Zeit	0 - 60 min	16 min
1	/	2	Korrektur WP Vorlauftemperatur	0 - 10°C	
1	/	3	Korrektur Kessel Vorlauttemperatur		
1	8	0	Kunlaktivierungsmodus	0 = AUS 1 - EIN	ON (falls Kunimodus aktiviert werden
1	8	2	Korrektur Kühlung Vorlauftemperatur THP Offset	$0 - 10^{\circ}$ C	0
1	8	3	Feuchtigkeitsalarmschwelle		70
1	8	4	Hysterese des Feuchtigkeitsalarms		10
1	9		Brauchwarmwasser (Warmwasser)		
1	9	0	Temperatur Einstellung WW	35 - 65°C	55
1	9	1	Absenktemperatur Warmwasser	[35°]	35
1	9	2	Komfortfunktion	0 AUS geschaltet 1 Zeitprogramm 2 Immer aktiv	Immer aktiv
1	9	3	WW Modus	0 = Standard 1 = Grün 2 = Nachttarif/Haupttarifzeit 3 = Nachttarif/Haupttarifzeit 40	0 Standard
1	9	4	Speicherlademodus	0=Standard 1=Nur WP 2=Nur Kessel (bei Störung der WP)	0 Standard
1	9	5	Max Zeit nur WP	30 - 240 min	120 min
1	9	6	Anti-Legionellen-Funktion	0 = AUS	EIN
				1 = EIN	
1	9	7	Startzeit Anti-Legionellen-Funktion(UU:MM)	Zeiteinstellung zur Aktivierung der Anti-Legionellen-Funktion	
1	9	8	Anti-Legionellen Zeit Frequenz	24h ÷ 481 (=30 Tage)	Empfehlung: 168 Std. (7 Tage)
1	10		Manueller Modus - 1		
1	10	0	Manuellen Modus aktivieren	0 = AUS	AUS
1	10	1	WP Heizungszirkulationspumpe	1 = EIN AUS Langsame Geschwindigkeit	AUS
1	10	2	3-wegeventil manuell	Hohe Geschwindigkeit WW	WW
1	10	3	4-wegeventil Kühlung	Heizung Heizung	Heizung
1	10	4	Externe Pumpe	0 = AUS 1 = FIN	AUS
1	10	5	Widerstand 1	0 = AUS 1 = FIN	AUS
1	10	6	Widerstand 2	0 = AUS 1 = EIN	AUS
1	10	7	Widerstand 3	0 = AUS 1 = EIN	AUS
1	10	8	Alle AUX - Kontaktausgänge	0 = AUS 1 = EIN	AUS
1	10	9	Anode Ausgang	0 = AUS 1 = EIN	AUS
1	11		Manueller Modus - 2		

| 1
 | 11 | 0
 | Manuellen Modus aktivieren
 | 0 = AUS | AUS |
 | |
 | |
 | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|---
--|---
--
--|---|---|--
--
--|--
--
---	---	---	--	---
--	---	--	---	--
 | |
 |
 | 1 = FIN | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 4
 | 11 | 1
 | M/D orzwupac Hoizonfordorupa
 | 0 = AUS | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | | 11
 |
 | 0 - A03 | A03 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 1 = EIN | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 11 | 2
 | WP erzwungene Kühlanforderung
 | 0 = AUS | AUS |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | 1 |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 11 | 4
 | Einstellbar Heizbetrieb (WP)
 | 0 = AUS | AUS |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 1 = FIN | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 4.4 | 5
 | Finatallhar Kühlunghatriah (MD)
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | <u>н</u> т. | Э
 | Einstelibar Kunlungbetheb (WP)
 | 0 = AUS | AUS |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 1 = EIN | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 11 | 6
 | W/W Speicher Elektro Heizstah
 | Aktivieren den Elektro | ALIS |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| '
 | | 0
 |
 | | 700 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | Heizstab für BW-Speicher | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 0 = OFF | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | I = UN | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 |
 | Testfunktionen
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 0
 | Entlüftungsprogramm
 | 0 = AUS | AUS |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | . – | Ŭ
 |
 | | 1.00 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 1 = EIN | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 1
 | 24h Zyklusfunktion (Heizungspumpe kick + 3-Wege-
 | 0 = AUS | EIN |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 | Ventil
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 2
 | geräuschreduzierter Modus WP (Silent Mode)
 | 0 = AUS | AUS |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 1 = FIN | (falls erforderlich) |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 10 | 2
 | Stortzoit des Nachtmadus (hhuma)M/D
 | 00:00/24:00 | 40.00 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | 12 | 3
 | Stanzen des Nachtmodus (nn:mm)WP
 | 00.00/24.00 | 19:00 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 4
 | Endzeit des Nachtmodus (hh:mm)WP
 | 00:00/24:00 | 07:00 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 5
 | Trocknungszyklus für Estrichhöden
 | | 2110 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | | 3
 |
 | | A03 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 1 Funktional zum Heizen | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 2 Heizung zum Trocknon | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 3 Funktional + Heizung zum | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | Trocknen | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 4 Trocknen + Funktionsheizen | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | 5 Heizen handbetrieb | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 6
 | Temperatur Setpoint für Trocknungsfunktion
 | 25 - 60°C | 55 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 7
 | Trocknungsfunktion verbleibende Tage
 | | 0 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | | 1
 |
 | | 0 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 8
 | Warmwassermodus
 | 0 - 4 | 4 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 12 | 9
 | Exogel kit Aktivierung (Frostschutz)
 | 0 = AUS | AUS |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | | Ŭ
 |
 | | 100 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
|
 | |
 |
 | I = AN | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 |
 | Energietarife einstellen
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 4
 | 40 | 0
 | Min Rate Kosten Strom/Erdgas
 | | 0.5 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 113 |
 |
 | | 0.5 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 | 4
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 | 1
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
 | | 4,0 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
 | 13
13
13 | 1
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim, Energie/Elektrizität (Wert x100)
 | 150 - 350 | 4,0
150 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
 | 13
13
13
13 | 1 2
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
 | 150 - 350 | 4,0
150 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
 | 13
13
13
13 | 1
2
3
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
 | 150 - 350
0,1 - 99,9 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
 | 13
13
13
13 | 1
2
3
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
 | 150 - 350
0,1 - 99,9 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
 | 13
13
13
13 | 1
2
3
4
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
 | 150 - 350
0,1 - 99,9
0 1 - 99 9 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11.0 (Vertragspreis in Cent €) |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
 | 13
13
13
13
13
13 | 1
2
3
4
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
Kosten kWh Elektrizität
 | 150 - 350
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €) |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
 | 13
13
13
13
13
13
13 | 1
2
3
4
5
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
Kosten kWh Elektrizität
Kosten kWh Strom Niedertarif
 | 150 - 350
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €) |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13
13
13
13
13
13
13
13 | 1
2
3
4
5
6
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
Kosten kWh Elektrizität
Kosten kWh Strom Niedertarif
Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
 | 150 - 350
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0 - 100% | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
Kosten kWh Elektrizität
Kosten kWh Strom Niedertarif
Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)
 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 100% | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
Kosten kWh Elektrizität
Kosten kWh Strom Niedertarif
Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)
 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
7
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 100% 0 - 100% | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
7
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW (Brennwertkessel) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 100% 0 - 100% | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
7
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
Kosten kWh Elektrizität
Kosten kWh Strom Niedertarif
Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)
Wirkungsgrad
externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 100% 0 - 100% | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
7
 | Max RateKosten Strom/Erdgas
Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)
Kosten kWh Erdgas (PCS)
Kosten kWh Elektrizität
Kosten kWh Strom Niedertarif
Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)
Wirkungsgrad
externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 100% | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
7
8
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)Mirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WWMax RateKosten kWh Strom Niedertarif | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
5 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 | 1
2
3
4
5
6
7
8
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)ΔT-Ziel für COPStatistiken Energiemanager | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
5 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 | 1
2
3
4
5
6
7
7
8
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW (Brennwertkessel) AT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
5 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 | 1
2
3
5
6
7
7
8
8
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)AT-Ziel für COPStatistiken Energiemanager
Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
5
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 | 1
2
3
5
6
7
7
8
8
8
0
1
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) AT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
5
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 | 1
2
3
5
6
7
7
8
8
8
0
1
2
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)ΔT-Ziel für COPStatistiken Energiemanager
Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10)Betriebstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
5
Nur Information
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 | 1
2
3
5
6
7
7
8
8
8
0
1
2
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)ΔT-Ziel für COPStatistiken Energiemanager
Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10)Betriebstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
5
Nur Information
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 | 1
2
3
4
5
6
7
7
8
8
8
8
0
1
2
3
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)ΔT-Ziel für COPStatistiken EnergiemanagerBetriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10)Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
11
90
90
90
11
90
90
11
90
90
90
11
90
11
90
11
90
11
90
11
90
11
90
11
11
11
11
11
11
11
11
11
1 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | 1
2
3
4
5
6
7
7
8
8
8
8
9
0
1
2
3
3
4
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | 1
2
3
5
6
7
8
8
8
8
9
1
2
3
4
5
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | 1
2
3
5
6
7
8
8
8
8
7
8
8
7
8
8
7
1
2
3
4
5
5
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | 1
2
3
5
6
7
8
8
8
7
8
8
7
8
8
9
0
1
2
3
4
5
5
6
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)ΔT-Ziel für COPStatistiken EnergiemanagerBetriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10)Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10)Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10)Betriebsstunden Kühlung (h/10) | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 | 1
2
3
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
3
4
5
5
6
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW (Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) | 150 - 350
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0 - 100%
0 - 100%
0 - 100%
0 - 8°C
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | 1
2
3
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
5
6
3
4
5
5
6
 | Max RateKosten Strom/ErdgasRate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100)Kosten kWh Erdgas (PCS)Kosten kWh ElektrizitätKosten kWh Strom NiedertarifWirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel)Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
WW
(Brennwertkessel)ΔT-Ziel für COPStatistiken EnergiemanagerBetriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10)Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10)Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10)Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10)Betriebsstunden Kühlung (h/10)Informationen des Energiemanagers | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C 1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 | 1
2
3
5
6
7
8
8
7
8
8
8
7
8
8
7
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe | 150 - 350
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0 - 100%
0 - 100%
0 - 100%
0 - 8°C
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 | 1
2
3
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW (Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel | 150 - 350
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0 - 100%
0 - 100%
0 - 100%
0 - 8°C
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
7
8
8
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel | 150 - 350
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0,1 - 99,9
0 - 100%
0 - 100%
0 - 100%
0 - 8°C
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
7
8
8
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Wärmepumpe | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C 1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
7
8
8
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C 1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Fingang 1 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C 1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
90
10
10
10
10
10
10
10
10
10
1 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
1
2
3
4
5
5
6
1
1
9
2
1
3
1
2
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW (Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C 1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
7
8
8
9
9
1
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C 1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
1
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Wärmepumpe Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C 1 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1 1 1 <
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
1
2
9
3
4
9
5
6
1
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
5
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16</td><td>1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
7
8
8
8
9
1
2
3
4
5
5
6
1
1
2
2
3
4
1
5
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1</td><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Wärmepumpe Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 5 5 5 5 Nur Information Nur Information</td></td<>
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
7
8
8
8
9
1
2
3
4
5
5
6
1
1
2
2
3
4
1
5
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10)
 Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Wärmepumpe Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 5 5 5 5 Nur Information |
 | |
 | | | |
 | |
 | | | | | | |
 | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
8
9
1
2
3
3
1
2
3
3
1
2
1
3
1
2
1
3
1
1
2
1
3
1
1
1
1
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung | $ \begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0 - 100\% \\ 0$ | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16</td><td>1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
1
2
3
3
4
5
5
6
1
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
1
9
1
9
1
1
9
1
1
9
1
1
9
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1</td><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung (Brennwertkessel) AT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur</td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
5
Nur Information
Nur Information</td></td<>
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
1
2
3
3
4
5
5
6
1
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
9
1
1
9
1
9
1
1
9
1
1
9
1
1
9
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung (Brennwertkessel) AT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur | $ \begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$ | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
5
Nur Information
Nur Information |

 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
9
7
8
8
9
9
1
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur | $ \begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8^{\circ}C \\ \hline \hline$ | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
5
Nur Information
Nur Information |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
7
8
8
7
7
8
8
7
8
8
7
8
7
8
8
7
7
8
8
8
9
7
9
9
9
9
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur | $ \begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8^{\circ}C \\ 0 - 8^{\circ}C \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$ | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 </td><td>1
2
3
4
5
6
7
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
7
3
4
5
6
0
1
2
3
3
4
5
6
0
1
2
3
3
7
7
7
8
8
7
7
8
7
7
7
8
8
7
7
8
8
7
7
7
8
8
7
7
7
7
7
8
8
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7</td><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 00 5 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0</td></td<>
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 | 1
2
3
4
5
6
7
7
8
8
7
8
8
7
8
8
7
8
7
3
4
5
6
0
1
2
3
3
4
5
6
0
1
2
3
3
7
7
7
8
8
7
7
8
7
7
7
8
8
7
7
8
8
7
7
7
8
8
7
7
7
7
7
8
8
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 00 5 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 <</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
90
5
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10</td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<></td></tr><tr><td>1 1
 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<></td></tr></td></td<></td></tr></td></td<> | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 < | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
90
5
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td></tr> <tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10</td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
16 16 16 16 16 16 16 16 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<></td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<></td></tr></td></td<></td></tr> | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
90
5
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 1 1
 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10</td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<></td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<></td></tr></td></td<> | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10</td></tr> <tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<></td></tr> <tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<></td></tr> | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C
 | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 | 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<> | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td> <td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td> <td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td> | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 | $ \begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$ | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90 | 1 1
 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<> | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<> | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck
 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
90
5
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10</td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<></td></tr><tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<></td></tr></td></td<>
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <tr td=""> <!--</td--><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10</td></tr> <tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<></td></tr> <tr><td>1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16
 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<></td></tr> | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 | 1
1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<> | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
 16 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td> <td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td> <td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td> | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 | $ \begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$ | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8
(Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90 | 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<> | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<>
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | |
 | | |
| Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2
 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
5
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
 |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
| 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td><td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td><td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td></td></td<>
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 <td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 </td> <td>$\begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$</td> <td>4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90</td>
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Heizen (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 | $ \begin{array}{c} 150 - 350 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0,1 - 99,9 \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 100\% \\ 0 - 8°C \\ 0$ | 4,0
150
5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10)
11,0 (Vertragspreis in Cent €)
7,8 (Vertragspreis in Cent €)
90
90
90
90
90
90
90
90
90
90 |
 |
 |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
| 1 1 <td< td=""><td>13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 </td><td>1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></td<>
 | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 | 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 5 6 7 3 5 6 7 6 7 6 7 0 1 1 <td< td=""><td>Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1</td><td>150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C </td><td>4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<>
 | Max RateKosten Strom/Erdgas Rate prim. Energie/Elektrizität (Wert x100) Kosten kWh Erdgas (PCS) Kosten kWh Elektrizität Kosten kWh Strom Niedertarif Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger
Heizung
(Brennwertkessel) Wirkungsgrad externe Wärmeerzeuger WW
(Brennwertkessel) ΔT-Ziel für COP Statistiken Energiemanager Betriebsstunden Kessel + Wärmepumpe (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden Kessel zum Warmwasser (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 1 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 2 (h/10) Betriebsstunden des Elektro Heizstab 3 (h/10) Betriebstunden Kühlung (h/10) Informationen des Energiemanagers Kosten pro kWh Wärmepumpe Kosten pro kWh Kessel Geschätzte Kosten pro kWh Kessel EM-Diagnose - Eingang 1 Energy Manager status Diagnose Hydraulikschemen Sollwert Heizung Vorlauftemperatur ODM auf Heizung WW Temperatur Druckschalter Systemwasserdruck EM-Diagnose - Eingang 2 Zone Thermostat 1 | 150 - 350 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0,1 - 99,9 0 - 100% 0 - 100% 0 - 8°C | 4,0 150 5,0 (Vertragspreis Gas in Cent €/10) 11,0 (Vertragspreis in Cent €) 7,8 (Vertragspreis in Cent €) 90 90 90 90 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
 | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |

1	17	2	ALIX Findand 1	$0 = FIN_1 = Geschlossen$	Nur Information
1	17	2		0 = EIN, 1 = Coschlosson	Nur Information
1		3			
1	17	4	230V Eingang 1		Nur Information
1	17	5	230V Eingang 2		Nur Information
1	18		EM-Diagnose - Ausgang 1		
1	18	0	Status externe Pumpe 1		Nur Information
1	18	1	Speicher elekt. Heizetab	0 - 4115	Nur Information
1		1			
				2 = Integration	
				3 = Gesperrt	
1	18	2	Externe Pumpe 2		Nur Information
1	18	3	3-wege Ventil (Heizung/WW)	0= WW	Nur Information
	1.0	Ŭ			
4	40	4	A waa a Mantil O (Haimuna / Köhluna)		Ni un lusta una ati a n
1	18	4	4-wege ventil 2 (Helzung / Kunlung)	U = Heizung	inur information
				1 = Kühlung	
1	18	8	AUX Ausgang 1	0 = EIN, 1 = Geschlossen	Nur Information
1	18	9	AUX Ausgang 2	0 = EIN. 1 = Geschlossen	Nur Information
1	19	0	Wartung		
1	10				
1	19	0	Svv version Kessei		
1	20		Systemintegration		
1	20	0	WW-Sollwerterhöhung bei PV-Zuschaltung	[0-20°C]	10° C (maximale mögliche
					Vorlauftemperatur der WP beachten)
1	20	2	Einhindung Solorpuffor	Abwogged	Abwooond (Zugotzmodul orfordarlish)
	20	2		Abwesend	Abwesena (Zusatzmodul erforderlich)
				Anwesend	
1	20	3	OpenTherm gateway Aktivierung	0 = AUS	AUS
				1 = EIN	
1	20	4	OpenTherm Heizung / Kühlung Reglung	0 = AUS	ALIS
'	20	-			700
		_			
1	20	5	OpenTherm Thermostat zone Nummer	Zone 1-6	0
1	21		Fehlerhistorie		
1	21	0	10 letzte Fehlermeldungen		
1	21	1	Rücksetzen der Fehlermeldungen	Möchten Sie das Zurücksetzen	
	<u> </u>	·		durchführen? Drücken Sie zum	
				Zurücksetzen auf OK. Drücken	
				Sie ESC, um abzubrechen	
1	22		Roset Menu		
1	22	0	Reset Menu		
<mark>1</mark> 1	22 22	0	Reset Menu	Möchten Sie das Zurücksetzen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO:
<mark>1</mark> 1	22 22	0	Reset Menu	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten
<mark>1</mark> 1	22 22	0	Reset Menu	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die
<mark>1</mark> 1	22 22	0	Reset Menu	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen)
<mark>1</mark> 1	22 22	0	Reset Menu	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen)
<mark>1</mark> 1	22 22	0	Reset Menu	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen)
1	22 22	0	Reset Menu	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen)
1 1 4	22 22	0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen)
1 1 4	22 22	0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen)
1 1 4 4	22 22 0 0	0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C
1 1 4 4 4	22 22 22 0 0	0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C
1 1 4 4 4 4 4 4	22 22 22 0 0 0	0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T. Sellwort Z1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C
1 1 4 4 4 4 4 4	22 22 22 0 0 0 0 0	0 0 0 1 2 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT)
1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 2 3	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C
1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 1	0 0 1 2 3	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C
1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 2 3 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C
1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1	0 0 0 1 2 3 0 1	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS
1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 0 1 2 3 0 1 1 2 3	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20 °C
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20 °C 300 min
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 2	0 0 1 2 3 0 1 2 2 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600]	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20 °C 300 min
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 2	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp.	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20 °C 300 min am Gebäude anpassen
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2	0 0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 2 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C Juit - 30 °C 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp.	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20 °C 300 min am Gebäude anpassen
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 2 0 1 2 1	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp.	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen
1 1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 2 0 1 2 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C J0 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C J0 - So °C 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C J0 - So °C	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20 °C 300 min am Gebäude anpassen
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Deumonnan (5 burger)	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20 °C 300 min am Gebäude anpassen
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube)	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt
1 1 4 <td< td=""><td>22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 1 2 0 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1</td><td>Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1</td><td>Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve)</td><td>Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)</td></td<>	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 1 2 0 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve)	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 4 <td< td=""><td>22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0</td><td>Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1</td><td>Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und</td><td>Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C 4- Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)</td></td<>	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C 4- Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 4 <td< td=""><td>22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0</td><td>Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1 Teperaturregelung</td><td>Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C 2 - 15 °C 4US - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und</td><td>Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)</td></td<>	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1 Teperaturregelung	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C 2 - 15 °C 4US - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 4 <td< td=""><td>22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 0</td><td>Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1</td><td>Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C 2 - 15 °C 4US - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt</td><td>Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)</td></td<>	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C 2 - 15 °C 4US - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 4 <td< td=""><td>22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1</td><td>0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 1 2</td><td>Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1 Teperaturregelung</td><td> Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube </td><td>Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)</td></td<>	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1 Teperaturregelung	 Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube 	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 4 <td< td=""><td>22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1</td><td>0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 1 2 1 1 1 1</td><td>Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1</td><td>Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube</td><td>Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)</td></td<>	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 1 2 1 1 1 1	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C 10 - 30 °C 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturregelung Heizkurve (Witterunggeführt)	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube) 0,2 - 1 (LT)	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1 Teperaturregelung Heizkurve (Witterunggeführt)	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen10 - 30 °C10 - 30 °Cpar. 4.2.5 - 4.2.62 - 15 °CAUS - AN10 - 30 °C[0-600]0 - Niedrig temp.1 - Hoch temp.0 - Feste Vorlauftemp.1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube)3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve)4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)0,2 - 1 (LT) 0,4 - 3.5 (HT)	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 1 2	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturregelung Heizkurve (Witterunggeführt) Parallelverschiehung	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube) 0,2 - 1 (LT) 0,4 - 3,5 (HT)	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube) 0,6 (LT) 1,5 (HT)
1 1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturregelung Heizkurve (Witterunggeführt) Parallelverschiebung	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] 0 - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube) 0.2 - 1 (LT) 0.4 - 3,5 (HT) von -14 bis +14	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C 300 min AUS 20°C 300 min am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube)
1 1 1 1 4	22 22 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 2 2 2	0 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 2 0 1 1 1 2 0 1 1 1 2 0 1 1 1 1	Reset Menu PARAMETER ZONE 1 Temperatureinstellungen Temperatur Tag Temperatur Nachtabsenkung T Sollwert Z1 Zonenfrosttemperatur Umstellung Sommer/Winter Aktivierung der S/W-Funktion Z1 S/W-Temperaturschwelle S/W-Verzögerungszeit Einstellungen Zone 1 Temperaturbereich Zone 1 Teperaturregelung Heizkurve (Witterunggeführt) Parallelverschiebung	Möchten Sie das Zurücksetzen durchführen? Drücken Sie zum Zurücksetzen auf OK. Drücken Sie ESC, um abzubrechen 10 - 30 °C 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C par. 4.2.5 - 4.2.6 2 - 15 °C AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] AUS - AN 10 - 30 °C [0-600] Austrational Complexity Austrational Complexity 10 - 30 °C [0-600] Austrational Complexity 10 - 30 °C [0-600] Austrational Complexity 10 - 30 °C [0-600] D - Niedrig temp. 1 - Hoch temp. 0 - Feste Vorlauftemp. 1 - Basic thermoregeling 2 - Raumsensor (E-bus - One zone oder Cube) 3 - Witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube) 0,2 - 1 (LT) 0,4 - 3,5 (HT) von -14 bis +14 von -7 bis +7 </td <td>Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C (Structure) am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube) 0,6 (LT) 1,5 (HT) 0°C 0°C</td>	Hersteller Werkseinstellungen (INFO: Bei nicht zu erklärenden Verhalten der WP/Energiemanager ist die Werkseinstellung zu empfehlen) 19°C Heizung - 24°C 13°C 20°C (LT) - 40°C (HT) 5°C AUS 20°C (Structure) am Gebäude anpassen 4 - Raum- und witterungsgeführt (E-bus - One zone oder Cube) 0,6 (LT) 1,5 (HT) 0°C 0°C

4					
4	2	5	Max. Vorlauftemp	$20^{\circ}C \div 45^{\circ}C (LT); 20^{\circ}C \div 70^{\circ}C$	50°C (LT) - 60°C (HT)
				(HT)	
4	2	6	Min. Vorlauftemp	20°C ÷ 45°C (LT); 20°C ÷ 70°C	20°C (LT) - 00°C (HT)
				(HT)	
4	2	7	Wahl der Temperaturregelung	0 = Standard	1 = Smart
				1 = Smart	
4	2	8	Smart mit Nachtabsenkung	0 = AUS	0 AUS
	—	Ū		1 = AN	• • • • •
4	2	q	Wärmebedarfsmodus	0=Standard	0 Standard
-				1-PT Zeitprogramm	0 Otalidard
	-		4	ausgeschlossen	
4	3		Diagnose Zone 1		
4	3	0	Raumtemperatur		nur Information
4	3	1	Sollwert Raumtemperatur		nur Information
4	3	2	Vorlauftemperatur		nur Information
4	3	3	Rücklauftemperatur		nur Information
4	3	4	Wärmeanforderung für Zone 1	AUS - AN	nur Information
4	3	5	Pumpenstatus	AUS - AN	nur Information
4	3	6	Wärmeanforderung Z1		nur Information
4	3	7	relative Luftfeuchtigkeit		nur Information
4	3	8	Gewünschte Vorlauftemperatur VG		nur Information
4	4		Modul Zone 1 - Finstellungen		
4	4	0	Modulation der Dumpe von Zone 1	0-Easta Drahzahl	Modulation out basis AT
4	4	0			Modulation aut pasts $\Delta 1$
				$1 = 1 \times 10^{-1}$	
				2=Modulation auf Basis ΔP	
				Druck gesteuert	
4	4	1	Gewunschte ΔT für Pumpenmodulation	4 ÷ 25°C	7°C (LT) - 20°C (HT)
4	4	2	Feste drehzahl der Pumpe	20 ÷ 100%	100%
4	5		Kühlung		
			nur sichtbar, wenn Parameter 1.8.0 aktiv gewählt ist		
4	5	0	T Sollwert Kühlung Z1	par. 4.5.6 - 4.5.7	7°C [FC] - 18°C [UFH]
4	5	1	Zone 1 Kühltemperaturbereich	Fan Coil (Radiator mit	Fan Coil
				Ventilator)	
			1	UFH (Fußbodenheizung)	
4	5	2	Thermoregelung	EIN/AUS Thermostat	EIN/AUS Thermostaat
-				Feste Vorlauftemperatur	
	-			Nur witterungsgeführt	
4	5	3	Heizkurve Thermoregelung	[18:33] EC: [0-30] LIEH	25 EC: 10 UEH
$\frac{1}{\Lambda}$	5	4	Parallelverschiebung	$[-2.5^{\circ}C] + 2.5^{\circ}C]$	0
4	5	6	Max Vorlauftemp	[-2,3,0,7,2,3,0] MinT 12°C [EC]: MinT 23°C	
4		0			
1	5	7	Min Vorlauftern		
4		1			
1	5	8	Cewünschte AT für Pumpenmodulation	[011] [-5: -20°C]	5
4	7	0	Berameter für "SMART" Begelung	[-3, -20 C]	Nur sichthar boi 4 2 7 odor 5 2 7 – 1
4	'		rarameter für Smart -Regelung		Nul Sichibal bel $4.2.7$ ouel $5.2.7 - 1$
4					
4	7	0			Cobäude entenne ken d
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung	Gebäude entsprechend
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt)	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) =	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
	7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
4	7	0	Heizungsart Raumeinfluss	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut
4	7 7 7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut
4	7 7	0	Heizungsart	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut
4	7 7 7	0	Heizungsart Raumeinfluss	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut
4	7 7 7 7 7 7 7	0	Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend
4	7 7 7	0	Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
4	7 7 7 7	0	Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
4	7 7 7 7 7 7	0 1 2 3	Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung	 0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend
4	7 7 7 7 7	0 1 2 3	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße	 0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
4	7 7 7 7 7	0 1 2 3	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße	 0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 2 = Gross 	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
4	7 7 7 7 7 7 7 7 7	0 1 2 3 4	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße	 0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 2 = Gross 	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar)
4	7 7 7 7 7 7 7 7	0 1 2 3 4 5	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße Klimazone Automatische Kurvenannassung	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 2 = Gross 0 = AUS	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Normaußentemperatur wählen EIN
4 4 4 4 4 4	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0 1 2 3 4 5	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße Klimazone Automatische Kurvenanpassung	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 2 = Gross 0 = AUS 1 = FIN	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Normaußentemperatur wählen EIN
4 4 4 4 4 4 4	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0 1 2 3 4 5 6	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße Klimazone Automatische Kurvenanpassung Einschaltontimierung	0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 2 = Gross 0 = AUS 1 = EIN 0 = AUS 1 = EIN	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Normaußentemperatur wählen EIN
4 4 4 4 4 4 4	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0 1 2 3 4 5 6	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße Klimazone Automatische Kurvenanpassung Einschaltoptimierung	 0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 2 = Gross 0 = AUS 1 = EIN 0 = AUS 1 = EIN 	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Normaußentemperatur wählen EIN AUS
4	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0 1 2 3 4 5 6	Heizungsart Heizungsart Raumeinfluss Gebäude Wärmedämmung Gebäudegröße Klimazone Automatische Kurvenanpassung Einschaltoptimierung Weiterführende Einstellungen	 0 = Fußbodenheizung 1 = Heizkörper 2 = Fußbodenheizung.(Haupt) + Radiatoren 3 = Heizkörper (Haupt) = Fußbodenheizung 4 = Konvektoren 5 = Luftheizung 0 = AUS 1 = wenig 2 = Durchschnitt 3 = Gut 0 = Schlecht 1 = Durchschnitt 2 = Gut 0 = Klein 1 = Durchschnitt 2 = Gross 0 = AUS 1 = EIN 0 = AUS 1 = EIN 	Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) 3 = Gut Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Gebäude entsprechend (Ergebnis in Diagnose sichtbar) Mormaußentemperatur wählen EIN AUS

					_
4	8	3	Wärmeanforderung	0 = Keine	2
				1 = Raumthermostat	
				2 - Raumsensor	
4	0	4	Kühlungenferderung		2
4	Ø	4	Kuniungsanforderung		2
				1 = Raumthermostat	
				2 = Raumsensor	
5			PARAMETER ZONE 2		SIEHE PARAMETER 4.0.x bis 4.8.x
6					SIEHE DARAMETER 4.0 v bis 4.8 v
0					
7			Zonenmodul		
7	0		Keine Belegung		
7	1		Manueller Modus		
7	1	0	Manuellen Modus aktivieren	0 = AUS	
				1 = EIN	
7	1	1	Funktionsprüfung Pumpenzone 1	0 = AUS	Funktionskontrolle
				1 = FIN	
7	1	2	Funktionsprüfung Pumpenzone 2	0 = OFF	Funktionskontrolle
1	1	2			Fullktionskontrolle
7	4	0			
1	1	3	Funktionsprutung Pumpenzone 3	0 = AUS	
				1 = EIN	
7	1	4	Funktionskontrolle Mischventil Zone 2	0 = AUS	Funktionskontrolle
				1 = EIN	
				2 = Geschlossen	
7	1	5	Funktionskontrolle Mischventil Zone 3	0 = AUS	
	1.	Ŭ			
-	4				
1	1	6	Funktionskontrolle Mischventil Zone 1	0 = AUS	
				1 = EIN	
				2 = Geschlossen	
7	2		Algemeine Einstellungen Zonenmodul		nur sichtbar bei Anschluss
					Zonenmodul
7	2	0	Auswahl Hydraulikschema Zone 1.2 und 3	0 = Nicht definiert	
'	2	0		0 = 1 is the second	_
					_
				$2 = 1 \times DK$ und $1 \times MK$	2 = 1x DK und 1x MK
				<u>3 = 1 x DK und 2 x MK</u>	
				5 = 2 x DK	
				6 = 3 x DK	
7	2	1	Vorlauftemperatur verschieben (Vorlauf Off Set)		1
7	2	2	Auswahl Aux, Ausgang	0 = Wärmeanforderung	Wärmeanforderung
				1 = Externe Pumpe	
				2 = Alorm	
7	2	2	Außentemperatur karrigieren	2 - Alalli	0°0
1	2	3		- 3 - + 3 C	00
1	2	4			0
7	2	5	Ventile, die AT antrieb		0
7	2	6	Ventile Kp heizung		0
7	2	7	Parallelverschiebung Zonenmodul	0 = AUS	0
				1 = EIN	
7	2	8	Pumpennachlaufzeit ZM1	[0 - 600]s	150s
7	2	0			1000
'	2	9			
_					
7	3		Kühlmodus		
7	3	0	Verschiebung Vorlauftemp. Kühlmodus	[0÷ 6°C]	0°C
7	3	1	Kühlmodus aktivieren	0 = AUS	
				1 = EIN	
7	5		Algemeine Einstellungen Zonen Modul		
7	5	0	Auswahl Hydraulikechema Zone 4.5 and 6	0 = Nicht definiert	
1	5	0		1 = gilt pickt	-
					_
				$2 = 1 \times DK$ und $1 \times MK$	- 0
				$3 = 1 \times DK$ und $2 \times MK$	
				5 = 2 x DK	
				6 = 3 x DK	
7	5	1	Vorlauftemperatur verschieben (Vorlauf Off Set)		0
7	5	2	Selection Aux, Ausgang	0 = Wärmeanforderung	0 = Wärmeanforderung
		-		1 = Externe Pumpe	that in our in order of the
	-				
1	5	3	Aulsentemperatur korrigieren	- 3 ÷ +3°C	0°C
7	7		Keine Belegung		
			Die letzten 10 Echlermeldungen		
7	8	0	Die letzten To Feniemeldungen		
7 7	8 8	1	Reset die Liste der Fehlermeldungen	Reset? OK=JA, Esc=NEIN	
7 7 7	8 8 8	0 1 2	Reset die Liste der Fehlermeldungen Die letzten 10 Fehlermeldungen 2	Reset? OK=JA, Esc=NEIN	

7	8	3	Reset die Liste der Fehlermeldungen 2	Reset? OK=JA. Esc=NEIN	
7	9	0	Reset Menu		
-					
7	9	0	Werkseinstellungen des Kessels zurück setzen	Reset? OK=ia. Esc=NEIN	
13			Wärmepumpe TDM		
13	1		Eingangskonfiguration		
13	2		Ausgangskonfiguration	0 = AUS	
				1 = EIN	
13	2	1	WP Konfiguration Elektro Heizstab	0 = AUS	
				1 = EIN	
13	4		Einstellungen Heizungspumpe		
13	4	4	Delta T Heizungspumpen Setpoint		5
13	4	5	Max Pumpe PWM		100
13	4	6	Min Pumpe PWM		40
13	5		Manueller Modus - 1		
13	5	0	Manuellen Modus aktivieren	0 = AUS	AUS
				1 = EIN	
13	5	1	Kompressoreinstellung	Abwesend - Anwesend	Anwesend
13	5	2	Ventilator 1 U/min. Einstelling	AUS - EIN	AUS
13	5	3	Ventilator 2 U/min. Einstelling	AUS - EIN	AUS
13	7		Statistiken		
13	7	0	Wärmepumpe Betriebsstunden (h/10)	00:00 - 24:00	nur Information (h/10)
13	7	1	Anzahl der Starts Wärmepumpe (n/10)	Nicht aktiv - aktiv	nur Information (h/10)
13	7	2	Betriebsstunden der Abtaufunktion (h/10)	0°C - 20°C	nur Information (h/10)
13	8		WP-Diagnose - Eingänge 1		
13	8	0	Außentemperatur		nur Information °C
13	8	1	Vorlauftemp. Wärmepumpe		nur Information °C
13	8	2	Wärmepumpen-Rücklauftemp.		nur Information °C
13	8	3	Wärmepumpe Verdampfertemp.	Keine - Feuchtesensor	nur Information °C
13	8	4	Lufteinlasstemperatur der Wärmepumpe		nur Information °C
13	8	5	Wärmepumpen-Ausblastemp.		nur Information °C
13	8	6	Wärmepumpen-Kondensatortemp.		nur Information °C
13	8	7	Austrittstemperatur Verdampfer		nur Information °C
13	9		WP-Diagnose - Eingänge 2		
13	9	0	Wärmepumpenmodus		nur Information
13	9	1	Letzter Fehler Verdichter		nur Information
13	9	2	Sicherheitsthermostat		nur Information
13	9	3	Flowmeter (Zirkulation)		l/min
13	9	4	Flow switch		nur Information
13	9	5	Safety switch-off Inverter		nur Information / bar
13	9	6	Verdampferdruck P		nur Information / bar
13	9	7	Kondensatordruck P		
13	10		WP-Diagnose - Ausgänge 1		
13	10	0	Inverter Kapazität		kW
13	10	1	WP Verdichterfrequenz		Hz
13	10	2	WP Verdichter Modulation set point		%
13	10	3	Elektrisches Element 1		nur Information
13	10	5	Gemessene Drehzahl Lüfter 1		rpm
13	10	6	Gemessene Drehzahl Lüfter 2		rpm
13	10	1	Expansionsventil		nur Information
13	11		WP-Diagnose - Ausgänge 3		
13	11	0	Verdichter ein/aus		nur Information
13	11	1	Verdichter Vorerwärmung		nur Information
13	11	2	Status Lüfter 1		nur Information
13	11	3	Status Lüfter 2		nur Information
13	11	4	4-Wegeventil heizen/kühlen	heizen / kühlen	nur Information
13	11	5	Status Kondensatablauf		nur Information
14			PARAMETER ZONE 4		SIEHE PARAMETER 4.0.x bis 4.8.x
15	-		PARAMETER ZONE 5		SIEHE PARAMETER 4.0.x bis 4.8.x
16			DADAMETER ZONE C		
10					
19			Konnektivität		
19	0		Konfiguration Konnektivität		
19	0	0	WLAN Netzwerk ein/aus		
19	0	1	Konfiguration Netzwerk		
19	0	3	Zeit Internet		
19	1		Info Konnektivität		

	14				
19	1	0	Status Konnektivität	0 - AUS	
				1 - Initialisierung	
				2 - Leerlaut	
				3 -	
				Initialisierungszugangspunkt	
				Initialisierungszugangspunkt	
				4 - Modus Access Point	
				5 - Verbindung mit WI AN wird	
				hergestellt	
				6 - WI AN verbunden	
				7 - In Bearbeitung mit Cloud-	
				Verbindung	
				8 - Cloud verbunden	
				9 - WLAN-Fehler	
19	1	1	Signalpegel		
19	1	2	Status der Aktivierung	0 - Nicht verbunden	
10	1.	-			
				1 - NICHT AKTIV	
				2 - Aktiv	
19	1	3	Seriennummer		
10	1	1	Status Softwara Undata	0 Initializiorung	
19	1	4	Status Software-Opuale		
				1 - Warten auf Aktualisierung	
				2 Mikro 1 aktualisioron	
				3 - Mikro 2 aktualisieren	
19	2		Reset Menu		
19	2	0	Neukonfiguration	Reset: $OK = .IA / ESC = NEIN$	
	-	Ŭ			
20			Duffer		
20			Putter		
20	0		Konfiguration		
20	0	0	Puffer Aktivierung	AUS - EIN	EIN
20	0	1	Pufferlademodus	Teilweise durchgeladen (1	Abhängig von Puffergröße
20	0	1	r ullenauelliouus		Abhangig von Funergroße
				Sensor)	
				Komplett durchgeladen (2	
				Sensoren)	
20	0	2	Pufferhysterese	0 ÷ 20°C	7°C (T-Soll +/- 3,5° C)
20	0	2	Duffer Selltemperatur für Heizung	$120 \pm 70^{\circ}$ C1	40°C
20	0	3			40 C
20	0	4	Puffer Soll-Temperatur für Kühlung	[5 ÷ 23°C]	18°C
20	0	5	SG Puffer Sollwert	$[20 \div 70^{\circ}C]$	40°C
20	0	6	Duffer OFFEFT DV Integration Sollwart		10° C (Louf dam arreshnatten T Call)
20	0	0	Fuller OFFSET FV-Integration Soliwert		10 C (+ au dem errechnetten 1-30ii)
20	0	7	Puffer Solltemperatur	0= Feste Temperatur	1= Variable Solltemperatur
				1= Variable Solltemperatur	
20	1		Diagnose		
20	-	0	Dufferteren enstureen en (unter)		nun lafama atian
20	1	0	Puffertemperatursensor (unten)		nur Information
20	1	2	Puffertemperatursensor (Oben)		nur Information
20	1	3	Pufferladeanforderung		nur Information
20	1	3		AUS - EIN	
20	2		Statistiken		
20	2	0	Pufferladestunden Heizung (x10)		nur Information
20	2	1	Pufferladoctunden Küblung (x10)		nur Information
20	2	1			
20	3		Zeitprogramm		
20	3	0	Steuerungsmodus	0 = deaktiviert	
20	Ŭ	Ŭ	otodoraligointodao		0 — Otändinen Detrieb
				1 = Zeitbasiert	2 = Standiger Betrieb
				2 = Ständiger Betrieb	
20	3	1	Reduziersollwert heizen	35° C	20° C
20					20 0
20	4		Einstellungen Anlage		
20	4	0	Pufferintegrationsschema	0 = Serie (reihen Puffer)	1 - Derollal
				1 = Parallel (trenn Puffer)	i = Parallel
20	1	1	Puffer Seler intrarction	Noin	
20	4	1			
20	4	2	Putter Offsetkompensation Heizen		
20	4	4	Puffererhöhung elektische Einbindung		
21			Multizone kit		
21	-				
21	0		RF multizone kit 1 - Test		
21	0	0	Aktivierung manueller Modus	AUS - EIN	
21	0	1			
21	0				
21	0	2	Regelung AUS 2	AUS - EIN	
21	0	3	Regelung AUS 3	AUS - EIN	
21	0	1			
21	0	4			
21	0	5	Regelung AUS 5	AUS - EIN	
21	0	6	Regelung AUS 6	AUS - EIN	
21	1		multizone kit 1 - test		
21					
21	1	0	AKtivierung manueller Modus	AUS - EIN	
21	1	1	Regelung AUS 1	AUS - EIN	
21	1	2	Regelung ALIS 2		
21		2			
21	2		multizone kit 2 - test		
21	2	0	Aktivierung manueller Modus	AUS - EIN	
21	2	1			
21	4				

21	2	2	Regelung AUS 4	AUS - EIN	
21	3		multizone kit 3 - test		
21	3	0	Aktivierung manueller Modus	AUS - EIN	
21	3	1	Regelung AUS 5	AUS - EIN	
21	3	2	Regelung AUS 6	AUS - EIN	
21	4		Multizone kit - Diagnose		
21	4	0	Status AUS 1	AUS - EIN	
21	4	1	Status AUS 2	AUS - EIN	
21	4	2	Status AUS 3	AUS - EIN	
21	4	3	Status AUS 4	AUS - EIN	
21	4	4	Status AUS 5	AUS - EIN	
21	4	5	Status AUS 6	AUS - EIN	