



MELDUNGSLISTE
NOTIFICATION LIST
LISTE DES MESSAGES
ELENCO MESSAGGI
MELDINGENLIJST
SEZNAM HLÁŠENÍ
LISTA KOMUNIKATÓW
ÜZENETLISTA
СПИСОК СООБЩЕНИЙ
ILMOITUSLUETTELO
MEDDELESESLISTE
MEDDELANDELISTA

SEZNAM OBVESTIL
LISTA DE MENSAJES
MELDINGSLISTE
POPIS PORUKA
TEADETE LOEND
PRANEŠIMŲ SĄRAŠAS
ZIŅOJUMU SARAKSTS
LISTĀ MESAJE

Meldungen vom WPMsystem | Messages from WPMsystem | Messages du système WPM | Messaggi del sistema WPM |
Meldingen van het WPM-systeem | Hlášení z WPMsystem | Komunikaty systemu regulatora pompy ciepła | A hőszivattyú-
vezérlő rendszer üzenetei | Сообщения системы WPM | Ilmoitukset WPM-järjestelmästä | Meddelelser fra WPMsystem |
Meddelanden från WPM-systemet | Sporočila z WPMsistema | Mensajes del sistema WPM | Meldinger fra WPMsystemet |
Poruke iz WPMsystem | WPMsystemi teated | WPM sistemos pranešimai | Ziņojumi no WPMsystem | Mesaje de la sistemul WPM

» WPMsystem



Typy tepelných čerpadel

Tepelná čerpadla s interním druhým zdrojem tepla

Typ TC 1	Typ TC 2	Typ TC 3	Typ TC 4
WPL 13, 18, 23 cool	WPL 10 A / I / IK	WPL 15 A(C)S	WPL 33 HT
WPL 13, 18, 23 E	WPL 33	WPL 20 A(C)	
WPL 13, 20 basic		WPL 25 A(S)	
WPL 13, 20 A basic		WPL 25 AC(S)	
WPL 13, 18 S basic		WPL 07, 09, 17 ACS classic	
WPL 10 AC		WPL 19, 24 I/IK/A	
WPL 10 ACS		WPL 09, 17 I(K)CS classic	

Tepelná čerpadla s externím druhým zdrojem tepla

Typ TC 1*	Typ TC 2*	Typ TC 3*	Typ TC 4*
WPL 13, 18, 23 cool	WPF-M 10, 13, 16	WPL 15 A(C)S	WPL 33 HT
WPL 13, 18, 23 E	WPW-M 13, 18, 22	WPL 20 A(C)	
WPL 13, 20 basic	WPF 20, 27, 35, 40, 52, 66	WPL 25 A(S)	
WPL 13, 20 A basic	WPF 27 HT	WPL 25 AC(S)	
WPL 13, 18 S basic	WPL 10 A / I / IK	WPL 07, 09, 17 ACS classic	
WPL 10 AC	WPL 33	WPL 19, 24 I/IK/A	
WPL 10 ACS		WPL 09, 17 I(K)CS classic	
WPL 34, 47, 57			

Typ TC 1, typ TC 1*

Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
1-0002	Slepený jistič kompresoru nebo náběhový jistič.	Zkontrolujte jistič K1 a K2.
1-0003	Sepnul snímač nízkého tlaku; bod sepnutí 1,2 baru v režimu vytápění (absolutní) během 60 sekund.	Únik chladiva, expanzní ventil se neotevírá.
1-0004	Sepnul snímač vysokého tlaku; bod sepnutí 30 barů (absolutní hodnota).	Zkontrolujte průtok a zapojení čidla na straně topení.
1-0013	Nízký tlak < 0,9 baru (absolutní hodnota) během 5 vteřin	Únik chladiva, expanzní ventil se neotevírá.
1-0015	V režimu odmrazování je teplota topné nebo vratné strany nebo ochrany proti zamrznutí < 10 °C, před odmrazováním je teplota topné nebo vratné strany < 18 °C během 30 s.	Objemový průtok vody příliš nízký. Teplota vody příliš nízká.
1-0023	Sepnul vysokotlaký spínač; bod sepnutí HD - 1 bar; kalibrace 1x každých 24 hodin.	Příliš nízký průtok topení, příliš vysoká nastavená teplota v místnosti / topná křivka.
1-0024	Teplota horkého plynu > 125 °C	Vstříkovací ventil nefunguje správně, expanzní ventil nefunguje správně, únik chladiva.
1-0027	Vysoký tlak < nízký tlak + 2 bary během 30 sekund	Nesprávný sled fází nebo vypadlo jištění připojení tepelného čerpadla. Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
1-0028	Přehřátí < požadované přehřátí 50 % během 5 minut	Expanzní ventil nefunguje správně.
1-0029	Přehřátí > přehřátí a stupeň otevření expanzního ventilu > vymezení	Únik chladiva, expanzní ventil nefunguje správně.
1-0034	Kontrola objemového průtoku z topného výkonu, teplota topné a vratné strany	Zkontrolujte průtok.
1-0047	Sepnul snímač nízkého tlaku; bod sepnutí 2 bary v režimu odmrazování (absolutní hodnota) během 10 sekund.	Chladivo vyteklo. Expanzní ventil se neotevírá.
1-0048	Sepnul snímač nízkého tlaku; bod sepnutí 4 baru v režimu chlazení (absolutní) během 5 sekund.	Zpětný ventil netěsní. Expanzní ventil nefunguje správně.
2-0033	Nebylo dosaženo minimální teploty topné strany; bod sepnutí 6,5 °C	Zkontrolujte průtok topení, zkontrolujte snímač přítoku chlazení.
3-0008	Pro kaskádový provoz není správně nastaven posuvný přepínač TC typ IWS.	Vypněte napájení tepelného čerpadla a správně nastavte posuvný přepínač.
3-0018	Čidlo chlazení / čidlo rekuperátoru	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0020	Hodnota protimrazového čidla mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0025	Hodnota čidla vysokého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0026	Hodnota čidla nízkého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
5-0002	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0002	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.



Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
5-0003	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0003	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0004	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0004	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0013	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0013	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0015	Vícenásobný výskyt hlášení: 3-0015	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0027	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0027	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0028	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0028	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0029	Vícenásobný výskyt hlášení: 3-0029	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0034	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0034	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0047	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0047	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0048	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0048	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.

Typ TC 2, typ TC 2*

Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
1-0003	Sepnul snímač nízkého tlaku.	Únik chladiva, expanzní ventil se neotevírá.
1-0004	Sepnul snímač vysokého tlaku.	Zkontrolujte průtok a zapojení čidla na straně topení.
1-0005	Spínač nízkého tlaku se aktivoval.	Únik chladiva, expanzní ventil se neotevírá.
1-0015	Teplota protizámrazové ochrany < 10 °C při odtávání	Objemový průtok vody příliš nízký. Teplota vody příliš nízká.
1-0023	Sepnul snímač vysokého tlaku.	Příliš nízký průtok topení, příliš vysoká nastavená teplota v místnosti / topná křivka.
1-0024	Teplota horkého plynu > 125 °C	Vstříkovací ventil nefunguje správně, expanzní ventil nefunguje správně, únik chladiva.
1-0027	Vysoký tlak < nízký tlak + 3 bary během 30 sekund	Nesprávný sled fází nebo vypadlo jištění připojení tepelného čerpadla. Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
1-0049	Sepnul tlakový snímač protizámrazové ochrany.	
3-0002	Slepený jistič kompresoru nebo náběhový jistič.	Zkontrolujte jistič K1 a K2.
3-0008	Pro kaskádový provoz není správně nastaven posuvný přepínač TC typ IWS.	Vypněte napájení tepelného čerpadla a správně nastavte posuvný přepínač.
3-0020	Hodnota protimrazového čidla mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0025	Hodnota čidla vysokého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0106	Došlo k poklesu pod minimální definovanou teplotu zdroje.	Zkontrolujte minimální teplotu zdroje příp. ji změňte. Zkontrolujte průtok zdroje: Zkontrolujte dimenzování zdroje.
5-0003	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0003	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0004	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0004	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0015	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0015	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0026	Hodnota čidla nízkého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
5-0027	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0027	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0049	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0049	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.

Typ TC 3, typ TC 3*

Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
1-0003	Sepnul hlídač minimálního nízkého tlaku (pod 2 bary déle než 10 sekund).	Chladivo vyteklo. Expanzní ventil se neotevírá.
1-0004	Sepnul hlídač vysokého tlaku (bod sepnutí 42 barů)	Zkontrolujte průtok a zapojení čidla na straně topení.
1-0006	Sepnul hlídač minimálního středního tlaku (pod 2 bary na 10 sekund).	Chladivo vyteklo. Expanzní ventil se neotevírá
1-0015	Teplota na vstupu, teplota ochrany proti zamrznutí <10 °C nebo objemový průtok <10 l/min (WPL 15), <15l/min (WPL 25) během režimu odmrazování příliš nízké	Objemový průtok vody příliš nízký. Teplota vody příliš nízká.
1-0019	Hodnota čidla venkovní teploty mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
1-0023	Sepnul hlídač maximálního vysokého tlaku (42 bar).	Příliš nízký průtok topení, příliš vysoká nastavená teplota v místnosti / topná křivka.
1-0024	Teplota horkého plynu překročila mezní hodnotu (140 °C).	Vstříkovací ventil nefunguje správně. Expanzní ventil nefunguje správně, únik chladiva.

SEZNAM HLÁŠENÍ

Typ TC 3, typ TC 3*



Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
1-0025	Hodnota čidla vysokého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
1-0027	Po spuštění kompresoru a době čekání nestoupne vysoký tlak značně nad nízký tlak	Vypadlo jištění připojení tepelného čerpadla. Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
1-0028	Přehřátí chladiva na výstupu z výparníku nebo vstupu do kompresoru příliš dlouho pod dovolenou mezní hodnotou (přehřátí je < minimální hodnota přehřátí během 10 minut)	Expanzní ventil nefunguje správně.
1-0029	Nečekaně vysoká odchylka míry otevření expanzního ventilu oproti regulační křivce	Únik chladiva. Expanzní ventil nefunguje správně.
1-0042	Hodnota čidla výstupu kondenzátoru mimo povolený	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
1-0099	Hodnota z čidla teploty olejové vany mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
2-0045	Odchylka otáček kompresoru mezi požadovanou a skutečnou hodnotou pro definovaný časový interval	Frekvenční měnič nebo kompresor nefungují správně.
2-0057	Hlavní chyba měniče: Nadproud měniče IGBT:	Chyba invertoru
2-0058	Hlavní chyba měniče: Nadproud PFC IGBT	Chyba invertoru
2-0059	Hlavní chyba měniče: Přepětí stejnosměrného meziobvodu	Chyba invertoru
2-0060	Hlavní chyba měniče: Podpětí stejnosměrného meziobvodu	Chyba invertoru
2-0061	Hlavní chyba měniče: Přepětí vstupu střídavého napětí	Chyba invertoru
2-0062	Hlavní chyba měniče: Podpětí vstupu střídavého napětí	Chyba invertoru
2-0063	Hlavní chyba měniče: Rozdíly napětí mezi třemi vstupními fázemi	Chyba invertoru
2-0064	Hlavní chyba měniče: Desaturace	Chyba invertoru
2-0065	Hlavní chyba měniče: Nadměrná teplota měniče IGBT.	Chyba invertoru
2-0066	Hlavní chyba měniče: Nadměrná teplota PFC IGBT.	Chyba invertoru
2-0067	Hlavní chyba měniče: Rotor se neotáčí podle předpokladu.	Chyba invertoru
2-0068	Hlavní chyba měniče: Aritmetická chyba v procesu měření a analýzy	Chyba invertoru
2-0069	Hlavní chyba měniče: Vstupní relé rozpojeno	Chyba invertoru
2-0070	Hlavní chyba měniče: Rozdíly proudů mezi třemi měniči IGBT.	Chyba invertoru
2-0071	Hlavní chyba měniče: Rozdíly proudů mezi třemi PFC IGBT.	Chyba invertoru
2-0072	Hlavní chyba měniče: Překročení rozsahu nízkého napětí	Chyba invertoru
2-0073	Hlavní chyba měniče: Nadměrné otáčky motoru	Chyba invertoru
2-0074	Vedlejší chyba měniče: Podpětí stejnosměrného meziobvodu	Chyba invertoru
2-0075	Vedlejší chyba měniče: Dosažena mez točivého momentu	Chyba invertoru
2-0076	Vedlejší chyba měniče: Narušena komunikace s Modbus	Chyba invertoru
2-0077	Vedlejší chyba měniče: Nadměrná teplota spirály kompresoru	Chyba invertoru
2-0078	Vedlejší chyba měniče: Nadměrná teplota motoru kompresoru	Chyba invertoru
2-0079	Vedlejší chyba měniče: Nadměrná teplota spínacího obvodu	Chyba invertoru
2-0080	Vedlejší chyba měniče: Nadměrná teplota měniče IGBT.	Chyba invertoru
2-0081	Vedlejší chyba měniče: Nadměrná teplota PFC IGBT.	Chyba invertoru
2-0084	Vedlejší chyba měniče: Rozdíly teplot mezi třemi měniči IGBT.	Chyba invertoru
2-0085	Vedlejší chyba měniče: Rozdíly teplot mezi třemi PFC IGBT.	Chyba invertoru
2-0091	Vedlejší chyba měniče: Narušena komunikace mezi analogově digitálním převodníkem a vedlejším procesorem	Chyba invertoru
2-0093	Méně relevantní objekty komunikace mezi IWS a měničem nebyly několikrát správně předány.	Chyba měniče; zkontrolujte kabeláž a k ní příslušející konektory, v případě závady vyměňte; zkontrolujte napájení měniče
2-0095	INV hlavní chyba celková chyba 1	Chyba invertoru
2-0096	INV hlavní chyba celková chyba 2	Chyba invertoru
2-0097	INV vedlejší chyba celková chyba 1	Chyba invertoru
2-0098	INV vedlejší chyba celková chyba 2	Chyba invertoru
2-0100	Nízký tlak nedosahuje meze SOA ND pro nepřipustný časový interval.	Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru.
2-0101	Nízký tlak překračuje mez SOA ND pro nepřipustný časový interval.	Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru.
2-0102	Oblast překročení SOA	Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru.
2-0103	Vysoký tlak nedosahuje meze SOA VT pro nepřipustný časový interval.	Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru.
2-0104	Vysoký tlak překračuje mez SOA VT pro nepřipustný časový interval.	Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru.

SEZNAM HLÁŠENÍ

Typ TC 3, typ TC 3*



Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
2-0105	Oblast překročení SOA	Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru.
2-0135	Hlavní chyba měniče: Omezení vstupního proudu	Chyba invertoru
2-0136	Hlavní chyba měniče: Omezení výstupního proudu	Chyba invertoru
2-0137	Hlavní chyba měniče: Ztráta fáze	Chyba invertoru
2-0138	Hlavní chyba měniče: Powermodul	Chyba invertoru
2-0139	Hlavní chyba měniče: Senzor síťového napětí	Chyba invertoru
2-0140	Hlavní chyba měniče: Offset proudu motoru	Chyba invertoru
2-0141	Hlavní chyba měniče: Offset proudu PFC	Chyba invertoru
2-0142	Hlavní chyba měniče: Měření indukčnosti motoru	Chyba invertoru
2-0143	Hlavní chyba měniče: Měření odporu fáze motoru	Chyba invertoru
2-0144	Hlavní chyba měniče: Opětovný rozběh	Chyba invertoru
2-0145	Hlavní chyba měniče: Nadproud motoru funkce vypnutí	Chyba invertoru
2-0146	Hlavní chyba měniče: Zkrat IGBT US	Chyba invertoru
2-0147	Hlavní chyba měniče: Zkrat IGBT OS	Chyba invertoru
2-0148	Hlavní chyba měniče: Zkrat fází motoru	Chyba invertoru
2-0149	Hlavní chyba měniče: Funkce SVM	Chyba invertoru
2-0150	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, nadproud měniče	Chyba invertoru
2-0151	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, funkce SVM	Chyba invertoru
2-0152	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, DC přepětí	Chyba invertoru
2-0153	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, DC podpětí	Chyba invertoru
2-0154	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, nadměrná teplota měniče	Chyba invertoru
2-0155	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, vektor rotoru	Chyba invertoru
2-0156	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, nadměrné otáčky motoru	Chyba invertoru
2-0157	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, ztráta fáze	Chyba invertoru
2-0158	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, powermodul	Chyba invertoru
2-0159	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, offset proudu motoru	Chyba invertoru
2-0160	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, měření indukčnosti motoru	Chyba invertoru
2-0161	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, měření odporu fáze motoru	Chyba invertoru
2-0162	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, nadproud motoru funkce odpojení	Chyba invertoru
2-0163	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, zkrat IGBT US	Chyba invertoru
2-0164	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, zkrat IGBT OS	Chyba invertoru
2-0165	Vedlejší chyba měniče: Ventilátor, DC podpětí	Chyba invertoru
2-0166	Vedlejší chyba měniče: Ventilátor, porucha modbus	Chyba invertoru
2-0167	Vedlejší chyba měniče: Ventilátor, nedostatečná teplota měniče	Chyba invertoru
2-0168	Vedlejší chyba měniče: Ventilátor, inicializace vloženého obvodu	Chyba invertoru
2-0169	Vedlejší chyba měniče: Ventilátor, souhrnná chyba 1	Chyba invertoru
2-0170	Nižší relevantní objekty komunikace mezi IWS a měničem (část ventilátoru) nebyly několikrát správně předány.	Chyba měniče; zkontrolujte kabeláž a k ní příslušející konektory, v případě závady vyměňte; zkontrolujte napájení měniče
2-0171	Vyšší relevantní objekty komunikace mezi IWS a měničem (část ventilátoru) nebyly několikrát správně předány.	Chyba měniče; zkontrolujte kabeláž a k ní příslušející konektory, v případě závady vyměňte; zkontrolujte napájení měniče
2-0226	Hlavní chyba měniče: Ventilátor, zkrat fází motoru	Chyba invertoru
2-0230	Vedlejší chyba měniče: Ventilátor, podpětí sítě	Chyba invertoru
2-0231	Vedlejší chyba měniče: Ventilátor, nadměrná teplota motoru	Chyba invertoru
2-0232	Hlavní chyba měniče: Nadproud PFC, funkce odpojení	Chyba invertoru
2-0233	Vedlejší chyba měniče: Regulace teploty měniče	Chyba invertoru
2-0234	Vedlejší chyba měniče: Regulace vstupního proudu	Chyba invertoru
2-0235	Hlavní chyba měniče: Snímač vysokého tlaku pokles pod rozsahu	Chyba invertoru
2-0236	Hlavní chyba měniče: Konfigurace typu kompresoru	Chyba invertoru
2-0237	Hlavní chyba měniče: Konfigurace snímače vysokého tlaku	Chyba invertoru
3-0008	Posuvný přepínač TC typu IWS není správně nastaven.	Vypněte napájení tepelného čerpadla a správně nastavte posuvný přepínač.
3-0009	Hodnota snímače středního tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0011	Hodnota čidla teploty na vstupu do kompresoru (teploty sání kompresoru) mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0016	Hodnota čidla teploty horkého plynu mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.



Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
3-0017	Hodnota čidla teploty výparníku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0020	Hodnota protimrazového čidla mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0021	Hodnota z čidla teploty vstřikování mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0026	Hodnota čidla nízkého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0031	Hodnota čidla výstupní strany mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0032	Hodnota čidla vratné strany mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0043	Hodnota z čidla odváděného vzduchu mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0082	Vedlejší chyba měniče: Komunikace mezi signálním procesorem a hlavním procesorem	Chyba invertoru
3-0083	Vedlejší chyba měniče: Komunikace mezi signálním procesorem a hlavním procesorem	Chyba invertoru
3-0086	Vedlejší chyba měniče: Chyba čidla teploty spirály pod přípustným rozsahem	Chyba invertoru
3-0087	Vedlejší chyba měniče: Chyba čidla teploty motoru pod přípustným rozsahem	Chyba invertoru
3-0088	Vedlejší chyba měniče: Chyba čidla teploty uvnitř spínacího obvodu pod přípustným rozsahem	Chyba invertoru
3-0089	Vedlejší chyba měniče: Chyba čidla teploty měniče IGBT pod dovoleným rozsahem.	Chyba invertoru
3-0090	Vedlejší chyba měniče: Chyba čidla teploty PFC IGBT pod dovoleným rozsahem.	Chyba invertoru
3-0092	Vedlejší chyba měniče: Byla dosažena mez chyby měniče a měnič byl uzamčen.	Chyba invertoru
3-0094	Více relevantní objekty komunikace mezi IWS a měničem nebyly několikrát správně předány.	Chyba měniče; zkontrolujte kabeláž a k ní příslušející konektory, v případě závady vyměňte; zkontrolujte napájení měniče
3-0125	Hodnota čidla MFG „teploty vratného toku TC“ mimo dovolený rozsah hodnot.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0126	Hodnota čidla MFG „vstupní teploty topné vody TC“ mimo dovolený rozsah hodnot.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0127	Hodnota čidla MFG „objemového průtoku“ mimo dovolený rozsah hodnot.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0128	Komunikace k čidlu teploty vratného toku TC v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0129	Komunikace k čidlu vstupní teploty topné vody TC v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0130	Komunikace k čidlu objemového průtoku topného okruhu v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0172	Plovákový spínač vyřadil.	Kontrola čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu
3-0229	Hodnota čidla teploty vstupu výparníku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte
5-0003	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0003	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0004	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0004	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0006	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0006	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0015	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0015	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0027	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0027	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0028	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0028	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0029	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0029	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.



Typ TC 4, typ TC 4*

Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
1-0003	Sepnul hlídač minimálního nízkého tlaku (pod 1,0 bar déle než 240 sekund).	Chladivo vyteklo. Expanzní ventil se neotevírá. Zkontrolujte ventilátor a tavnou pojistku.
1-0004	Hlídač vysokého tlaku kompresoru NT (bod sepnutí 29 bar) nebo hlídač vysokého tlaku kompresoru VT (bod sepnutí 39 bar) sepnul. Nastavená teplota místnosti nebo topná křivka příliš vysoká.	Zkontrolujte průtok a zapojení čidla na straně topení. Zkontrolujte nastavenou teplotu místnosti nebo topnou křivku.
1-0006	Sepnul hlídač minimálního středního tlaku (pod 1,0 bar déle než 240 sekund).	Chladivo vyteklo. Expanzní ventil se neotevírá. Uzavírací ventil kompresoru VT se neotevírá. Zpětný ventil obtoku kompresoru NT se neotevírá. Zkontrolujte ventilátor a tavnou pojistku.
1-0015	Teplota na vstupu nebo teplota ochrany proti zamrznutí < 10 °C nebo objemový průtok < 5 l/min	Objemový průtok vody příliš nízký. Teplota vody příliš nízká.
1-0019	Hodnota čidla venkovní teploty mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
1-0023	Sepnul snímač vysokého tlaku kompresoru ND (27 bar) nebo snímač vysokého tlaku kompresoru HD (37 bar).	Příliš nízký průtok topení, příliš vysoká nastavená teplota v místnosti / topná křivka.
1-0024	Teplota horkého plynu překročila mezní hodnotu (140 °C).	Vstříkovací ventil nefunguje správně, expanzní ventil nefunguje správně, únik chladiva.
1-0025	Hodnota čidla vysokého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
1-0027	Po spuštění kompresoru a době čekání nestoupne vysoký tlak značně nad nízký tlak (Vysoký tlak < nízký tlak + 2 bary během 120 sekund)	Vypadlo jištění připojení tepelného čerpadla. Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
1-0028	Přehřátí chladiva na výstupu z výparníku nebo vstupu do vysokotlakého kompresoru příliš dlouho pod dovolenou mezní hodnotou (přehřátí je < minimální hodnota přehřátí během 5 minut)	Expanzní ventil nebo ovládací hlava nepracuje správně.
1-0029	Nečekaně vysoká odchylka míry otevření expanzního ventilu oproti regulační křivce	Únik chladiva, expanzní ventil nefunguje správně
1-0042	Hodnota čidla výstupu kondenzátoru mimo povolený	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
1-0099	Hodnota z čidla teploty olejové vany mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
2-0012	Sepnul hlídač výstupu pro kompresor HD.	Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě.
2-0014	Sepnul hlídač výstupu pro kompresor ND.	Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě.
2-0022	Sepnul hlídač chyby spuštění kompresoru HD.	Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě.
2-0035	Sepnul hlídač přerušení proudu do měniče kompresoru ND.	Hodnota je automaticky resetována. Příp. zkontrolujte kabeláž na kompresoru.
2-0036	Sepnul hlídač teploty do měniče kompresoru ND.	Hodnota je automaticky resetována. Příp. vyčistěte chladíč frekvenčního měniče.
2-0037	Sepnul hlídač zaseknutí rotoru kompresoru ND.	Hodnota je automaticky resetována.
2-0038	Sepnul hlídač chyby spuštění kompresoru ND.	Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě.
2-0039	Sepnul hlídač přerušení proudu do měniče kompresoru HD.	Hodnota je automaticky resetována. Příp. zkontrolujte kabeláž na kompresoru.
2-0040	Sepnul hlídač teploty do měniče kompresoru HD.	Hodnota je automaticky resetována. Příp. vyčistěte chladíč frekvenčního měniče.
2-0041	Sepnul hlídač zaseknutí rotoru kompresoru HD.	Hodnota je automaticky resetována.
2-0045	Odchylka otáček kompresoru mezi požadovanou a skutečnou hodnotou pro definovaný časový interval	Frekvenční měnič nebo kompresor nefungují správně. Zkontrolujte sběrníkové spojení frekvenčního měniče.
2-0046	Odchylka otáček kompresoru mezi požadovanou a skutečnou hodnotou pro definovaný časový interval	Frekvenční měnič nebo kompresor nefungují správně.
3-0008	Posuvný přepínač TC typu IWS není správně nastaven.	Vypněte napájení tepelného čerpadla a správně nastavte posuvný přepínač.
3-0009	Hodnota čidla středního tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0010	Hodnota čidla teploty nasávaného plynu kompresoru HD mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0011	Hodnota čidla teploty nasávaného plynu kompresoru ND mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.



Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
3-0016	Hodnota čidla teploty horkého plynu mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0017	Hodnota čidla teploty výparníku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0020	Hodnota protimrazového čidla mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0026	Hodnota čidla nízkého tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0031	Hodnota čidla výstupní strany mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0032	Hodnota čidla vratné strany mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0043	Hodnota z čidla odváděného vzduchu mimo povolený rozsah	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0044	Hodnota čidla diferenčního tlaku mimo povolený rozsah.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0056	Vyrovňovací olejový ventil neotvírá nebo nezavírá.	Zkontrolujte kabely a související konektory, v případě závady vyměňte.
3-0117	Čidlo přerušení komunikace IWS / CWS	Zkontrolujte kabely a související konektory, v případě závady vyměňte.
3-0206	Hodnota snímače diferenčního tlaku mimo povolený rozsah	Zkontrolujte kabely a související konektory, v případě závady vyměňte.
5-0003	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0003	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0004	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0004	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0006	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0006	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0015	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0015	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0027	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0027	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0028	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0028	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.
5-0029	Vícenásobný výskyt hlášení: 1-0029	Odstraňte příčinu. Poté proveďte resetování WPM.

MFG, WPE, WPM

Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
1-0108	Nízké napájecí napětí FES	Zkontrolujte zdroj napětí a kabeláž k FES.
1-0115	Komunikace s FES nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0007	Příliš nízký tlak nemrzoucí směsi	Zkontrolujte primární okruh.
3-0107	Komunikace s WPM nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0175	Hodnota čidla MFG „teploty vratného toku TC“ mimo dovolený rozsah hodnot.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0176	Hodnota čidla MFG „vstupní teploty topné vody TC“ mimo dovolený rozsah hodnot.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0177	Hodnota čidla MFG „vstupní teploty topné vody NHZ“ mimo dovolený rozsah hodnot.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0178	Hodnota čidla MFG „teploty teplé vody“ mimo dovolený rozsah hodnot.	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte.
3-0186	Čerpadlo topného okruhu na MFG nelze ovládat.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0188	3cestný přepínací ventil v MFG nelze ovládat.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0189	Elektrické nouzové/přídavné topení v MFG nelze ovládat.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0190	Komunikace k čidlu teploty vratného toku TC v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0191	Komunikace k čidlu vstupní teploty topné vody TC v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0192	Komunikace ke snímači přítoku NHZ v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0193	Komunikace s čidlem teploty teplé vody v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0196	Komunikace k čidlu objemového průtoku topného okruhu v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0197	Komunikace k čidlu objemového průtoku primárního okruhu v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.



Kód hlášení	důvod vyvolání chyby	Možná příčina chyby/odstranění
3-0198	Komunikace k čidlu tlaku topného okruhu v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0199	Komunikace k čidlu tlaku nemrznoucí směsi v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0201	Komunikace k čerpadlu topného okruhu v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0202	Komunikace k čerpadlu nemrznoucí směsi v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0203	Komunikace k 3cestnému přepínacímu ventilu v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0204	Komunikace k nouzovému/přídavnému topení v MFG nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0205	Komunikace s MF nefunguje správně.	Zkontrolujte místo svorky pro komunikační kabel, případně komunikační kabel vyměňte.
3-0207	Hodnota čidla „vnější čidlo“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.3
3-0208	Hodnota čidla „snímač mezinádrže (snímač topného okruhu 1)“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.4
3-0209	Hodnota čidla „čidlo vstupní strany“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.5
3-0210	Hodnota čidla „snímač topného okruhu 2“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.6
3-0211	Hodnota čidla „snímač topného okruhu 3“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.7
3-0212	Hodnota čidla „čidlo zásobníku teplé vody“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.8
3-0213	Hodnota čidla „čidlo zdroje“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.9
3-0214	Hodnota čidla „2. zdroje tepla“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.10
3-0215	Hodnota čidla „chlazení vratné vody“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.11
3-0216	Hodnota čidla „čidlo cirkulace“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.12
3-0217	Hodnota čidla „bazénové čidlo primární“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.4
3-0218	Hodnota čidla „bazénové čidlo sekundární“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.5
3-0219	Hodnota čidla „snímač topného okruhu 4“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.6
3-0220	Hodnota čidla „snímač topného okruhu 5“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.7
3-0221	Hodnota čidla „čidlo zásobníku teplé vody 2“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.8
3-0222	Hodnota čidla „diferenciální čidlo 1.1“ nebo „čidlo termostatu 1“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.9
3-0223	Hodnota čidla „diferenciální čidlo 1.2“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.10
3-0224	Hodnota čidla „diferenciální čidlo 2.1“ nebo „čidlo termostatu 2“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.11
3-0225	Hodnota čidla „diferenciální čidlo 2.2“ mimo dovolený rozsah hodnot	Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.12



STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Str. 33 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480
info@stiebel-eltron.de
www.stiebel-eltron.de

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 99068-700 | Fax 05531 99068-712
info@tecalor.de
www.tecalor.de



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! | Subject to errors and technical changes! | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! | Onder voorbehoud van vergissingen en technische wijzigingen! | Salvo error o modificación técnica! | Rätt till misstag och tekniska ändringar förbehålls! | Excepto erro ou alteração técnica | Zastrzeżone zmiany techniczne i ewentualne błędy | Omyly a technické změny jsou vyhrazeny! | A muszaki változtatások és tévedések jogát fenntartjuk! | Отсутствие ошибок не гарантируется. Возможны технические изменения. | Chyby a technické zmeny sú vyhradené!

Stand 9168

A 329298-40258-9263