

Taurus - BMK/SY/BSM - Softwareaufstellung				
Version	Kessel	gültig ab	Änderung	geeignet für Hardware
SY3.0a	BSM	09/2010	Basisversion Biosmart	MMI 7.0
SY3.0b	BSM BMK SY	11/2010 12/2010 12/2010	Basisversion BMK+Synchro, Parameteranpassungen, Hauptinfoscreen mit Pufferinfo und Verbrennungswarnung, akustische Warnungen für Anheizen und Nachlegen, Programmstabilität im Menü "Fehlerspeicher" verbessert, Abbruch Programm Warmw. Nachladen wenn WW-Solltemperatur erreicht ist, Verbesserung der Detailanzeigen, Fehler beim Serviczeit-Zähler beheben, Dauerhafte Displaybeleuchtung bei Störungen	MMI 7.0
SY3.0c	BSM BMK SY	01/2011	Fehler bei Verblockungsfunktion und Brennerausgang im Notbetrieb beheben, Fehlerbehebungen im Zünprogramm, Testseite für Verblockung eingebunden, Sprachen aktualisiert und Spanisch eingebunden, Parameteranpassungen	MMI 7.0
SY3.0d	BSM BMK SY	02/2011	Infowindow und Detailanzeige für Regler 0 verbessert, Fehler im Zündprogramm beheben	MMI 7.0
SY3.0e	BSM BMK SY	03/2011	Parameteranpassungen, Signalwiederholung in Anheizhilfe verbessert, Fehler in der Testseite der Verblockungsfunktion beheben	MMI 7.0
SY3.0f	BSM BMK SY	05/2011	Anheizhilfe verbessert, Parameteranpassungen, Fehlerkorrektur Infoebene "Regler 0", Änderung des Bildschirmschoners, Sprachen aktualisiert, neue Sprachen Slowenisch und Ungarisch eingebunden, RS200 implementiert, Verbesserung der Verblockungsfunktion, Fehlerprüfung des Dongles und Anzeige der Restdauer im Screen CID-Daten, Verbesserung Estrichprogramm (90min Unterbrechung möglich), Auswahl der Wunschrüstung "Reinigung" bei Biosmart, Abschaltung des Displays im Zustand "Gluterhaltung" und "Standby", Auslösung F16 (STB) wird um 5s verzögert ausgelöst (Stromschwankung)	MMI 7.0
SY3.0g	BSM BMK SY	05/2011	Korrekturen im Fehlerspeicher, Verbesserung der Screenshotfunktion (Doku), Softwareupdate-Funktion für RS200 eingebunden, Demobetrieb verbessert, Sprachen aktualisiert	MMI 7.0
SY3.0h	BSM BMK SY	10/2011	Verbesserung der Luftklappensteuerung, Fehler der Lambdaheizung bei Saugzug=Phase beheben, VISU-Einbindung über LAN, Einbindung der Sprache Niederländisch und Aktualisierung anderer Sprachen, WW-Nachladen auch in Kundenebene möglich, Autoupdate der RS200 über CAN-Bus, Detailanzeige für GSM-Modul, F40-Fehler für Saugzug im Phasenanschnitt, Fehler im Programm WW-Nachladen beheben, RS200-Anzeigefehler beheben, Fehler bei der Brennerverblockung beheben, Fehler bei der Zeitzündung beheben	MMI 7.0
SY3.0i	BSM BMK SY	01/2012	Sprachen aktualisiert und Fehler in den Niederländischen Texten beheben, Werkseinstellung Saugzug bei Biosmart von Phase auf Takt, Verbesserung der Pumpen/Mischer-ABS-Funktion, Fehler bei Luftklappenüberwachung beheben	MMI 7.0
SY3.0j	BSM BMK SY	03/2012	Fehler mit Display-Ausfall durch TKS beheben, Parameteranpassung bei A1-Regler	MMI 7.0
SY3.0k	BSM BMK SY	04/2012	Fehler bei der Thermostatfunktion beheben, Einstellbereich der Heizkurve nach unten erweitert, beim GSM-Befehl ***pufferinfo wird die "Pufferladung" und die Temperatur "Puffer mitte" übermittelt	MMI 7.0
SY3.1	BSM BMK SY	06/2014	NEUE FUNKTIONEN: Rücklaufregelung mit Anfahrrentlastung, Hausebene 3.1, Webschnittstelle, Modbus-Schnittstelle, Datenabsicherung, Verblockung ohne HKR, Zündverblockung, Abgasmessung, Überheizwarnung, Mischer-ECO-Funktion, SMA (84-85) ÄNDERUNGEN: Zeitzündung verbessert, zweite GSM-Rufnummer, Nachfüllanzeige HP0, Zeitglied für Saugzugnachlauf auch mit Zündung aktiv, Verblockung kann nun im Kundenmenü deaktiviert werden, Pumenzögerung, Parameteranpassungen FEHLERBEHEBUNGEN: GSM-Übertragungsfehler, Brenner HP0 bei TKS-Öffnung	MMI 7.0
SY3.1a	BSM BMK SY	09/2014	Anzeigefehler am Kessel in Verbindung mit einer RS200 beheben, RS200-Menü für Menüstruktur 3.1 erweitert, Restwärmeverhalten bei RLM-Regelung verbessert, Fehler bei Modbus-Mehrfachabfrage beheben	MMI 7.0
SY3.1b	BSM BMK SY	02/2016	Anpassung der Brennerverblockung (Zonenventil), Freigabebedingungen bei der Brennerfunktion angepasst (Gluterhaltung, Standby, Warten Zündung), Parameteranpassungen, Textanpassungen, WEB/MODBUS-Berechtigungen angepasst, Sprachen aktualisiert, optimierte Luftklappenstellung im Zustand "Warten Zündung" und "Lambdakalibrierung", EC-Ansteuerung implementiert, Display-Abschaltung nun auch im Zustand "Warten Zündung" wenn Saugzugnachlauf nicht aktiv ist, Einstellbereich AT-Abschaltung auf 50 °C erweitert, Fernleitungen (LAP, ZUP, ERW) und Zusatzwarmwasser eingebunden, drei Mischerkreise auf Wandgerät möglich	MMI 7.0

Taurus - BMK/SY/BSM - Softwareaufstellung

Version	Kessel	gültig ab	Änderung	geeignet für Hardware
SY3.2	BSM BMK SY	04/2016	"GUNTAMATIC online" implementiert, Mehrfach-Uhrenprogramme bei der Heizkreisregelung implementiert, Die Benennung der Heiz- und Warmwasserkreise kann nun kundenspezifisch angepasst werden, WEB/MODBUS-Mappings aktualisiert, Sprachen aktualisiert	MMI 7.0
SY3.2a	BSM BMK SY	06/2016	Bei Biosmart kann nun der Heizkreisregler 0 und die Brennerverblockung am SYbus aktiviert werden, Automatische Zündung bei Biosmart freigeschaltet, Korrekturen bei den Parameter-Ein/Ausblendungen, Onlinestatus wird nun richtig im Fehlerspeicher erfasst, EC-Erkennung ist nun in den Anlageneinstellungen deaktivierbar, Parameteranpassungen	MMI 7.0