

K 3 Power Control

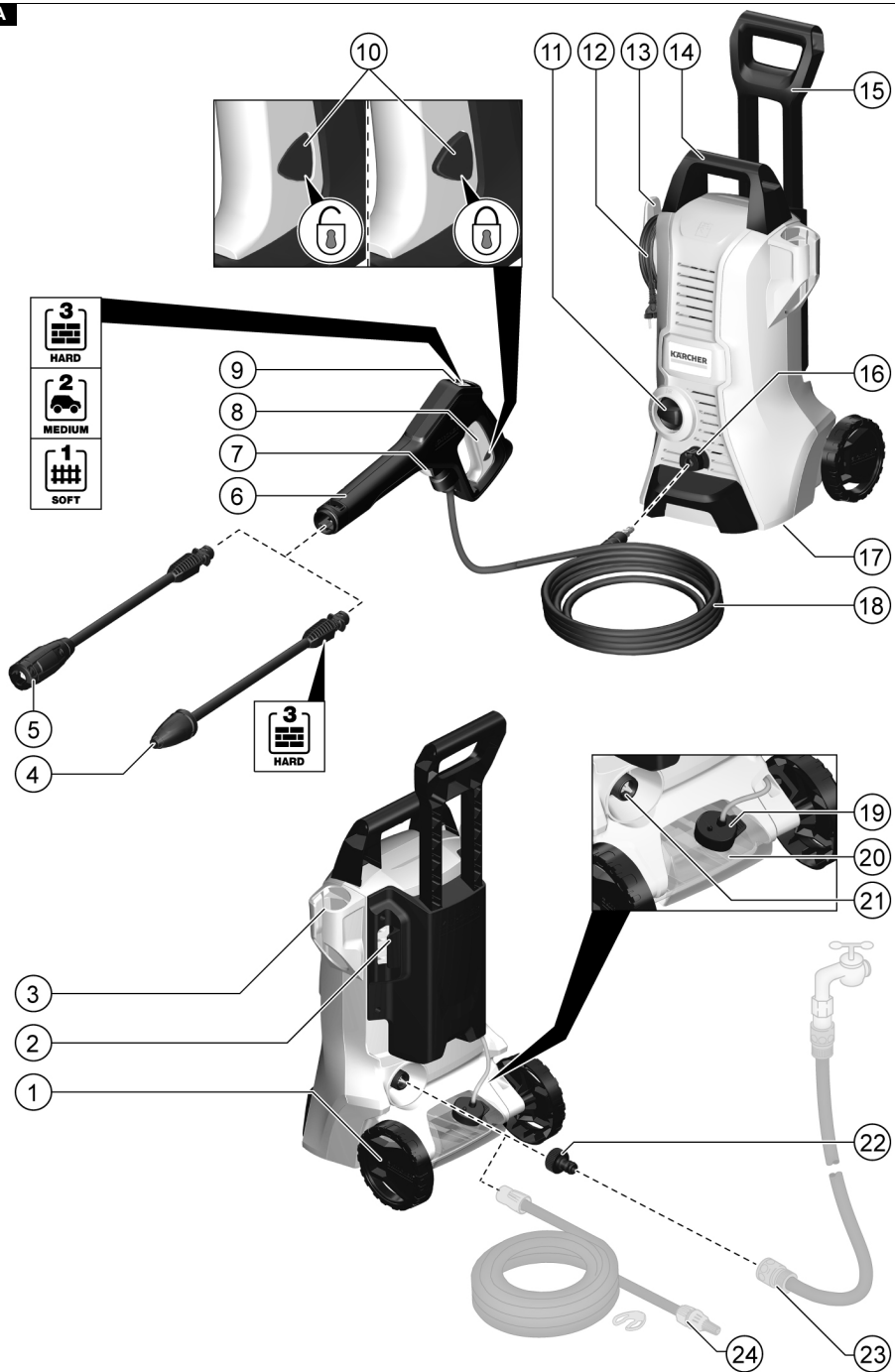
ไทย

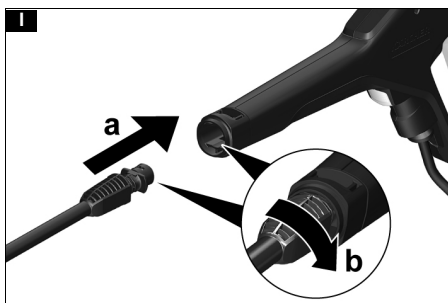
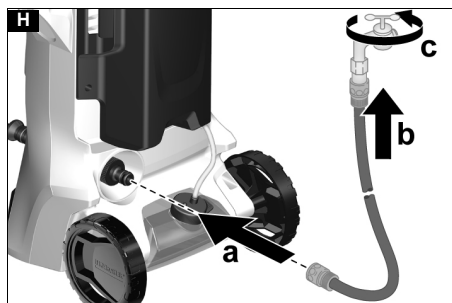
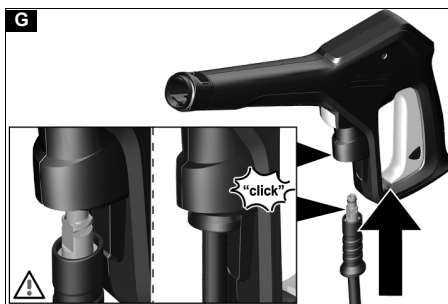
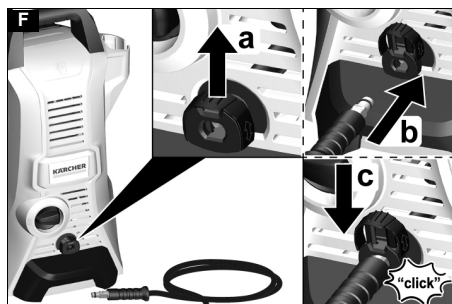
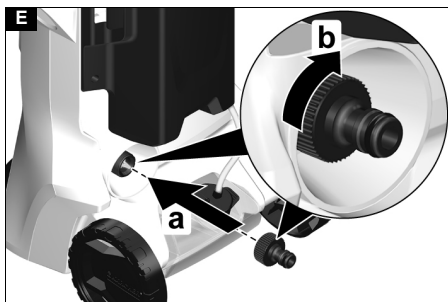
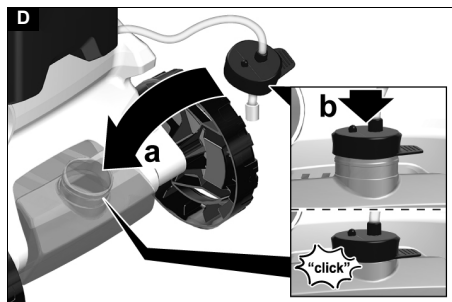
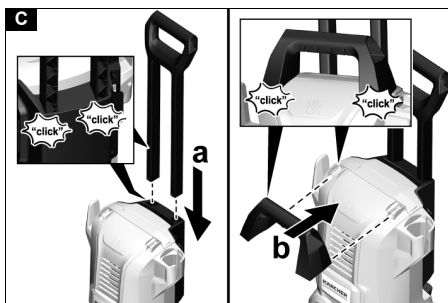
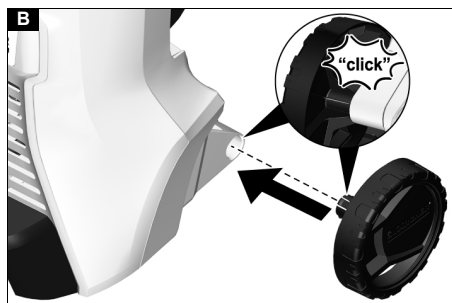


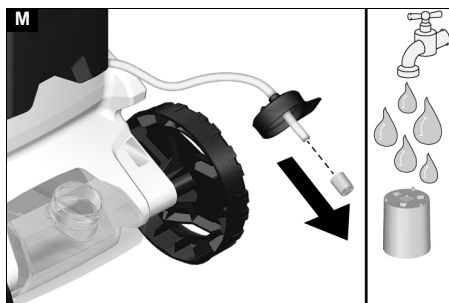
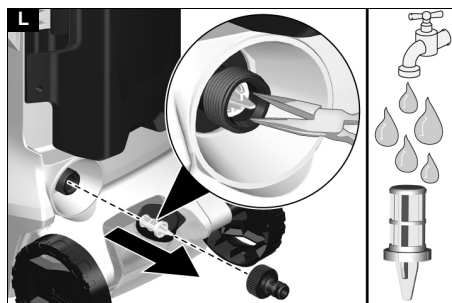
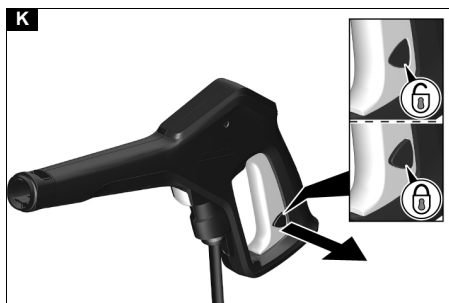
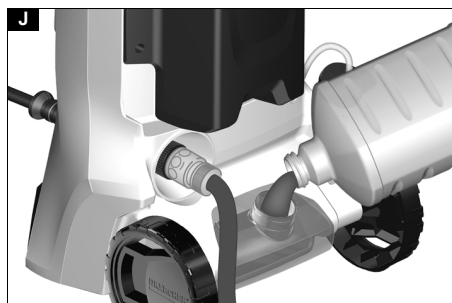
**Register
your product**
www.kaercher.com/register



59805020 (11/25)







เนื้อหา

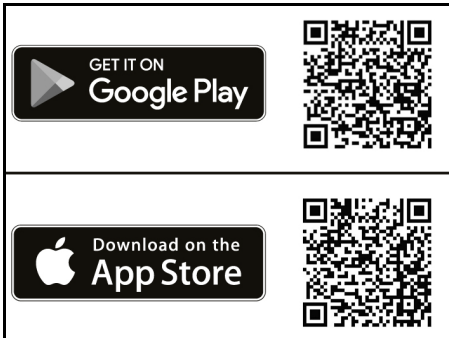
แอปพลิคชัน KÄRCHER Home & Garden	5
ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย	5
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย	6
สัญลักษณ์บนอุปกรณ์	6
การใช้งานตามข้อกำหนด	6
การรักษาสิ่งแวดล้อม	6
อุปกรณ์เสริมและอะไหล่	7
สิ่งที่ส่งมาด้วย	7
คำอธิบายเกี่ยวกับอุปกรณ์	7
การติดตั้ง	7
การทดสอบการทำงานของเครื่อง	7
การใช้งาน	8
การขนส่ง	9
การจัดเก็บรักษา	9
การดูแลและการบำรุงรักษา	9
ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ	9
การรับประกัน	10
ข้อมูลทางเทคนิค	10

แอปพลิคชัน KÄRCHER Home & Garden

แอปพลิคชัน KÄRCHER Home & Garden ประกอบด้วย:

- ข้อมูลการติดตั้งและการเริ่มต้นใช้งานเบื้องต้น
- ข้อมูลของการเริ่มต้นใช้งาน
- เคลือบและคำแนะนำ
- คำถามที่พบบ่อยพร้อมรายละเอียดการแก้ไขปัญหา
- การเชื่อมต่อกับศูนย์บริการการซ่อม

สามารถดาวน์โหลดแอปได้ดังนี้:



เครื่องหมายการค้า

- Google Play™ และ Android™ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Google Inc.
- Apple® และ App store® เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Inc.

ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านเทเกี่ยวกับความปลอดภัยและคู่มือการใช้งานต้นฉบับก่อนการใช้งานอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โปรดเก็บรักษาคู่มือการใช้งานต้นฉบับสำหรับการใช้งานภายหลังหรือสำหรับเจ้าของคนต่อไป

- นอกจากข้อแนะนำในคู่มือการใช้งานแล้ว คุณต้องคำนึงถึงระเบียบข้อบังคับทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยและการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายอีกด้วย
- คำเตือนและเครื่องหมายเตือนที่แนบมาบนอุปกรณ์จะแสดงข้อมูลที่สำคัญสำหรับการดำเนินการที่ปลอดภัย

ระดับความอันตราย

⚠️ อันตราย

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับอันตรายที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้

⚠️ คำเตือน

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้

⚠️ ระวัง

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยได้

ข้อควรใส่ใจ

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน

อุปกรณ์ป้องกัน

- ⚠️ **ระวัง** • สวมใส่เสื้อผ้าและแว่นตาป้องกันที่เหมาะสม เพื่อป้องกันตัวคุณเองจากน้ำหรือคราบสกปรกกระเด็นใส่
- ละอองลอยสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง การสูดดมละอองลอยอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ การใช้หัวฉีดที่มีการป้องกันครบวงจร (เช่น น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว) สามารถลดการปล่อยละอองน้ำได้อย่างมาก โดยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โปรดสวมหน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสมระดับ FFP 2 หรือเทียบเท่าเพื่อป้องกันตัวคุณเองจากการสูดดมละอองลอยหากไม่สามารถใช้หัวฉีดที่มีการป้องกันครบวงจรได้ หวังว่าคุณจะสวมหน้ากากเพื่อทำความสะอาดด้วย

คำแนะนำด้านความปลอดภัยทั่วไป

- ⚠️ **อันตราย** • อันตรายจากการล้าสั ก เก็บแผ่นพลาสติกใสของบรรจุภัณฑ์ให้พ้นจากมือเด็ก
- ⚠️ **คำเตือน** • ใช้อุปกรณ์เฉพาะตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้เท่านั้น ตรวจสอบและระวังสภาวะโดยรอบเมื่อใช้งานอุปกรณ์จากบุคคลที่สาม โดยเฉพาะเด็ก • บุคคลที่มีต่อความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือทางสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้สามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อมีผู้คอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด หรือเมื่อผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัยจากบุคลากรที่ดูแลด้านความปลอดภัยแล้ว และเข้าใจเป็นอย่างดีในอันตรายที่อาจเกิดขึ้นตามาเท่านั้น • ห้ามเด็กใช้งานอุปกรณ์ • ให้ห่างจากเด็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล่นเครื่องดูด
- ⚠️ **ระวัง** • อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยได้รับการออกแบบมาเพื่อป้องกันคุณ ห้ามปรับเปลี่ยนหรือไม่ใช้งานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

ความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต

- ⚠️ **อันตราย** • เชื่อมต่ออุปกรณ์ให้มีคลาสการป้องกันระดับ I เข้ากับแหล่งจ่ายกระแสไฟที่มีการเดินสายดินไว้อย่างถูกต้องเท่านั้น • เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับกระแสไฟสองเส้นเท่านั้น แรงดันไฟฟ้าระบุไว้บนแผ่นป้ายแสดงชนิดจะต้องสอดคล้องกับแรงดันไฟของแหล่งจ่ายกระแสไฟ • ใช้งานอุปกรณ์พร้อมระบบตัดกระแสไฟตกค้างเท่านั้น (สูงสุด 30 mA) • ห้ามใช้มือที่เปียกจับเต้าเสียบปลั๊กไฟในเต้ารับ • ปลั๊กไฟสองและขั้วต่อสายเคเบิลที่เชื่อมต่อขยายจะต้องกันน้ำ และห้ามใช้ไดรฟ์นำ หามวางขั้วต่อไวบนพื้น ใช้บนสายไฟเพื่อให้อิซอลเคตอยู่เหนือระดับขั้วขึ้นอย่างน้อย 60 มม. • จะต้องป้องกันขั้วขึ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้ทั้งหมดในพื้นที่ทำงานจากน้ำที่กระเซ็น
- ⚠️ **คำเตือน** • เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ซึ่งมีการติดตั้งโดยช่างไฟที่ผ่านการรับรองตามข้อกำหนด IEC 60364-1 เท่านั้น • ก่อนการใช้งานอุปกรณ์ในแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สายไฟพร้อมปลั๊กไม่มีความชำรุดเสียหาย หากสายไฟเกิดความชำรุดเสียหาย จะต้องขอรับสายไฟใหม่จากผู้ผลิต เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการที่ผ่านการรับรอง หรือจากเจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้าที่ผ่านการฝึกอบรมในพื้นที่ เพื่อป้องกันความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • ระวังอย่า

ให้สายไฟหรือสายไฟส่วนขยายเกิดความเสียหายโดยถูกกดทับ บด หักงอ หรืออื่นๆ ที่ใกล้เคียง ป้องกันสายไฟจากความร้อน น้ำมัน และขอบที่แหลมคม • สายไฟส่วนขยายที่ไม่เหมาะสมจะมีอันตราย ใช้งานสายไฟส่วนขยายนอกอาคารเฉพาะเมื่อผ่านการอนุมัติและมีการทำเครื่องหมายที่เหมาะสมด้วยสายไฟแบบไขว้: 1-10 ม. : 1.5 มม.² 10-30 ม. : 2.5 มม.²

⚠ ระวัง: พันสายไฟส่วนขยายไว้นอกของสายไฟไว้เสมอ • ให้เปิดสวิตช์หลัก / สวิตช์อุปกรณ์หากไม่มีการใช้งานเป็นเวลานานและหลังการใช้งาน และตัดการเชื่อมต่อจากปลั๊กหลัก

การใช้งาน

⚠ อันตราย: ห้ามใช้งานในสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดกระแสไฟฟ้าได้ • ห้ามใช้สารละลาย ของเหลวที่มีส่วนผสมของสารละลาย หรือสารกรดเข้มข้น ตัวอย่าง เช่น เบนซิน ทินเนอร์สำหรับสี หรือน้ำมันในระบบทำความร้อน สเปร์ยทำความสะอาด วัตถุการติดไฟ ระเบิด และเป็นพิษสูง • ยางล้อยานพาหนะ / วาล์วยางที่ชำรุดเสียหายเป็นอันตรายต่อชีวิต ยางล้อยานพาหนะ / วาล์วยางสามารถได้รับความเสียหายจากสายน้ำแรงดันสูงและระเบิด สัญญาณแรกให้เห็นคือ ยางล้อมีสีที่เปลี่ยนไป ในการทำความสะอาดยางล้อยานพาหนะ / วาล์วยาง ให้ฉีดน้ำโดยเว้นระยะห่างอย่างน้อย 30 ซม.

⚠ คำเตือน: ห้ามใช้อุปกรณ์ หากมีบุคคลอื่นอยู่ภายในพื้นที่ ซึ่งไม่มีการสวมใส่เสื้อผ้าป้องกันที่เหมาะสม • ห้ามฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อทำความสะอาดเสื้อผ้าหรือรองเท้า • ห้ามฉีดน้ำแรงดันสูงเข้าไปที่ตัวบุคคล สัตว์เลี้ยง อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปื้อนไขมันอยู่ หรืออุปกรณ์ • ห้ามฉีดน้ำไปยังอุปกรณ์ใดๆ ที่มีส่วนผสมอันตรายอยู่ (เช่น แอสเบสโตส) • ตรวจสอบอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริม เช่น ท่อแรงดันสูง มีฉนวนแรงดันสูง และอุปกรณ์เสริม ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและใช้งานอย่างถูกต้อง ห้ามใช้อุปกรณ์หากมีความเสียหาย เปลี่ยนส่วนประกอบที่ชำรุดเสียหายใหม่ในทันที • ใช้เฉพาะท่อแรงดันสูง อุปกรณ์ และหัวต่อจากผู้ผลิตที่แนะนำเท่านั้น • อันตรายต่อการถูกน้ำร้อนลวก เมื่อมีการตัดการเชื่อมต่อท่อหรือสายยางแรงดันสูง อาจมีกระแสไฟฟ้าของน้ำร้อนออกจากข้อต่อหลังการใช้งาน

⚠ ระวัง: ห้ามใช้งานอุปกรณ์โดยไม่ปฏิบัติตามระบบในคู่มือการใช้งาน ตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใช้งานการเชื่อมต่อระบบน้ำภายในพื้นที่ของคุณ ซึ่งมีการใช้เครื่องมือทำความสะอาดแรงดันสูง โดยมีการประกอบเข้ากับตัวแยกระบบตามกฎระเบียบ EN 12729 type BA • น้ำซึ่งไหลผ่านตัวแยกระบบจะไม่ถือเป็นน้ำดื่มอีกต่อไป • ห้ามทิ้งอุปกรณ์ไว้โดยไม่มีการดูแลในระหว่างการใช้งาน • หากมีการเชื่อมต่อหัวฉีดแรงดันสูงเข้ากับท่อที่มีอยู่ จะมีแรงดันกลับเข้าที่ปั๊มฉีดแรงดันสูง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใช้งานในระยะห่างที่ถูกต้อง และมีการถือปืนฉีดแรงดันสูงและท่อน้ำไว้แน่น • อุบัติเหตุหรือความเสียหายอาจเกิดขึ้นได้หากอุปกรณ์รั่วไหล คุณจะต้องระมัดระวังในการถืออุปกรณ์ไว้แน่นและเสถียร เมื่อใช้งานทุกระยะการ

ข้อควรใส่ใจ: ห้ามใช้งานอุปกรณ์หากมีอุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C

การใช้งานอุปกรณ์พร้อมน้ำยาทำความสะอาด

⚠ คำเตือน: การใช้ น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่ถูกต้องสามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเป็นพิษอย่างรุนแรงได้

⚠ ระวัง: จัดเก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากมือเด็ก • ใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดจากผู้ผลิตที่กำหนดไว้หรือแนะนำเท่านั้น การใช้ น้ำยาทำความสะอาดหรือสารเคมีอื่นๆ อาจมีผลต่อความปลอดภัยของอุปกรณ์

การดูแลและการบำรุงรักษา

⚠ คำเตือน: ตัดการเชื่อมต่อจากปลั๊กหลักก่อนดำเนินการบำรุงรักษา

⚠ ระวัง: ดำเนินงานซ่อมแซมและทำงานกับส่วนประกอบระบบไฟฟ้าโดยบุคคลจากฝ่ายบริการที่ผ่านการรับรองเท่านั้น

ข้อควรใส่ใจ: ห้ามใช้อะซิโตน สารกรดเข้มข้น หรือสารละลาย เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อวัสดุที่ใช้ในอุปกรณ์

การขนส่ง

⚠ ระวัง:

• อันตรายจากอุบัติเหตุและการเกิดอาการบาดเจ็บ ตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ในระหว่างกาขนส่งและการจัดเก็บ โปรดดูบทเกี่ยวกับ ข้อมูลทางเทคนิค ในคำแนะนำด้านการใช้งาน

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย

⚠ ระวัง:

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บเนื่องจากอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ขาดหายหรือดัดแปลง!

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยมีไว้เพื่อการปกป้องตัวคุณเอง ห้ามพลบเสียง ถอด หรือทำให้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยใด ๆ ไม่สามารถใช้งานได้

สวิตช์อุปกรณ์

สวิตช์อุปกรณ์ป้องกันอุปกรณ์ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

ตัวล็อกปืนฉีดแรงดันสูง

ตัวล็อกจะล็อกแกนโยกของปืนฉีดแรงดันสูง และป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เริ่มทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

ฟังก์ชันหยุดอัตโนมัติ

หากปลดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง ระบบจะปิดสวิตช์แรงดันของปั๊ม และท่อแรงดันสูงจะหยุดทำงาน หากมีการกดแกนโยกลง สวิตช์ปั๊มจะกลับมาทำงานอีกครั้ง

สัญลักษณ์บนอุปกรณ์



ห้ามใช้ท่อแรงดันสูงฉีดตรงเข้าที่ตัวบุคคล สัตว์เลี้ยง อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการใช้งานอยู่ ป้องกันอุปกรณ์แข็งตัว



ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยตรงเข้ากับเครือข่ายน้ำดื่มสาธารณะ

การใช้งานตามข้อกำหนด

คุณสามารถใช้งานเครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงนี้ได้เฉพาะภายในครัวเรือนส่วนตัวเท่านั้น

เครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงนี้มีไว้สำหรับทำความสะอาดเครื่องจักร ยานพาหนะ อาคาร เครื่องมือ พื้นที่อาคาร เหยียง เครื่องมือทำสวน ฯลฯ ด้วยท่อฉีดน้ำแรงดันสูง

การรักษาสิ่งแวดล้อม



วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถนำมารีไซเคิลได้ โปรดแยกกำจัดบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม



เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์มีวัสดุที่สามารถนำมารีไซเคิลได้และองค์ประกอบ เช่น แบตเตอรี่ แบตเตอรี่แบบชาร์จได้หรือน้ำมัน ที่อาจเป็นอันตรายร้ายแรงต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมได้ หากจัดการหรือแยกกำจัดไม่ถูกต้อง องค์ประกอบเหล่านี้ยังมีความจำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามมาตรฐานของเครื่องดนตรี ห้ามแยกกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องหมายนี้กับขยะครัวเรือน งานทำความสะอาดซึ่งทำให้เกิดน้ำเสียที่มีส่วนผสมของน้ำมัน เช่น การล้างเครื่องยนต์ การล้างพื้นห้องเครื่อง จะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ที่มีระบบการแยกน้ำมันเท่านั้น

จะสามารถดำเนินการที่มีการใช้น้ำยาทำความสะอาดเฉพาะในพื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำกับระบบบำบัดน้ำเสียเท่านั้น ระวังไม่ให้ น้ำยาทำความสะอาดปนเปื้อนหรือซึมผ่านน้ำหรือพื้นดินได้

🔗 ในบางประเทศ จะไม่อนุญาตให้มีการระบายน้ำลงใน
แหล่งน้ำสาธารณะ

ขออนุญาตสำหรับสารประกอบต่าง ๆ (REACH)
สามารถดูข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับสารประกอบต่าง ๆ ได้
ที่: www.kaercher.de/REACH

อุปกรณ์เสริมและอะไหล่

ให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมและอะไหล่ของแท้ เพื่อเป็นการ
รับประกันว่าเครื่องดูดจะทำงานได้อย่างปลอดภัยและไม่เกิด
ข้อขัดข้อง

คุณสามารถศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอะไหล่ได้
ที่ www.kaercher.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ภาพประกอบของสิ่งที่ส่งมาพร้อมกับเครื่องดูดฝุ่นแบบ
ไร้สาย ตรวจสอบว่าสิ่งที่ส่งมาครบถ้วนหรือไม่ในขณะทำการ
แกะบรรจุภัณฑ์ออก หากมีอุปกรณ์เสริมขาดหายไปหรือเกิด
ความเสียหายจากการขนส่ง โปรดแจ้งให้ผู้จัดจำหน่ายทราบ

คำอธิบายเกี่ยวกับอุปกรณ์

จำนวนอุปกรณ์สูงสุดอธิบายไว้ในคู่มือการใช้งานเหล่านี้ ขอบ
เขตของการจัดตั้งจะแตกต่างกันไปตามรุ่นที่ใช้ (ดูบรรจุภัณฑ์)
ภาพประกอบที่หน้ากราฟิก

ภาพประกอบ A

- ① ล้อช่วยในการขนส่ง
- ② ที่เก็บท่อฉีดพ่น
- ③ การจัดเก็บ / ตำแหน่งการวางปืนฉีดแรงดันสูง
- ④ หัวฉีดน้ำพ่นฉีดพ่น Power Control สำหรับคราบที่
แน่น ระดับแรงดัน: HARD
- ⑤ ท่อฉีดพ่น Vario Power สำหรับงานทำความสะอาดทั่วไปได้
สามารถเพิ่มความดันในการทำงานขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง
จาก SOFT ถึง HARD เพื่อปรับแรงดันในการทำงาน ให้
ปล่อยแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูงและหมุนท่อเจ็ทไปยัง
ตำแหน่งที่ต้องการ
ในการใช้สารทำความสะอาด ให้ถอดท่อเจ็ทออกและทำ
งานกับปืนฉีดแรงดันสูงเท่านั้น
- ⑥ ปืนฉีดแรงดันสูง Power Control
- ⑦ ปุ่มปลดท่อแรงดันสูงออกจากปืนฉีดแรงดันสูง
- ⑧ คันโยกปืนฉีดแรงดันสูง
- ⑨ ตัวแสดงแรงดัน (MIX / 1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-
HARD)
- ⑩ ตัวล็อกปืนฉีดแรงดันสูง
- ⑪ สวิตช์อุปกรณ์ "0/OFF" / "I/ON"
- ⑫ สายไฟพร้อมปลั๊กไฟ
- ⑬ ตะขอเกี่ยวเก็บสายไฟ
- ⑭ มือจับ
- ⑮ สามารถถอดเคลื่อนย้ายได้
- ⑯ หัวต่อที่เชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็วสำหรับท่อแรงดันสูง
- ⑰ ป้ายชื่อ
- ⑱ ท่อแรงดันสูง
- ⑲ ท่อดูดสารทำความสะอาดพร้อมตัวกรองสารทำความ
สะอาดและฝาดรอป
- ⑳ ถังใส่สารทำความสะอาด
- ㉑ ท่อน้ำพร้อมตะแกรงติดตั้งในตัว
- ㉒ หัวต่อสำหรับท่อน้ำ

- ㉓ **ท่อสำหรับงานในสวน พร้อมข้อต่อมาตรฐาน
— แผ่นเสริมแรง
— เส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 1/2 นิ้ว (13 มม.)
— ความยาวอย่างน้อย 7.5 เมตร

- ㉔ **สายดูดคาร์เบอร์สำหรับจ่ายน้ำจากถังที่เปิด

* ตัวล็อก, ** จะต้องติดตั้งเพิ่มเติม

การติดตั้ง

ดูภาพประกอบที่หน้ากราฟิก

ก่อนที่จะเริ่มใช้งาน ให้ติดตั้งชิ้นส่วนที่ติดตั้งอย่างอิสระเข้ากับ
อุปกรณ์

การต่อล้อ

1. ต่อและยึดล้อเข้ากับอุปกรณ์
ภาพประกอบ B

การติดตั้งที่จับ

1. ต่อที่จับสำหรับลาก
2. ต่อหัว

ภาพประกอบ C

ปิดถังบรรจุน้ำยาทำความสะอาด

1. นำฝาปิดถังบรรจุน้ำยาทำความสะอาด
ภาพประกอบ D

ติดตั้งข้อต่อสำหรับท่อจ่ายน้ำ

1. ขันสกรูข้อต่อสำหรับท่อจ่ายน้ำเข้ากับท่อน้ำของอุปกรณ์
ภาพประกอบ E

การทดสอบการทำงานของเครื่อง

1. ติดตั้งอุปกรณ์ไว้บนพื้นแข็ง
2. ม้วนท่อแรงดันสูงออกและคลายหัวเจ็ทกับส่วนที่ปิดของ
3. เชื่อมต่อท่อแรงดันสูงเข้ากับอุปกรณ์
 - a. ดึงแคลมป์ยึดบนข้อต่อขึ้น
 - b. เชื่อมต่อท่อแรงดันสูงเข้ากับข้อต่อ
 - c. กดแคลมป์ยึดบนข้อต่อลง

ภาพประกอบ F

4. เชื่อมต่อท่อแรงดันสูงเข้าเป็นปืนฉีดแรงดันสูง และล็อกเข้า
จนกระทั่งได้ยินเสียง

หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้จัดตำแหน่งของหัวฉีดน้ำได้อย่างถูก
ต้อง

ภาพประกอบ G

5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยโดยการดึงท่อแรงดันสูง
6. เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ

แหล่งจ่ายน้ำ

โปรดดูค่าการเชื่อมต่อที่ป้ายแสดงหรือบท *ข้อมูลทางเทคนิค*.
ปฏิบัติตามข้อบังคับของการประปา

ข้อควรใส่ใจ

ความเสี่ยงที่เกิดจากน้ำที่ปนเปื้อน

สิ่งสกปรกในน้ำอาจทำให้ปืนและอุปกรณ์เสริมเกิดความชำรุด
เสียหายได้

สำหรับการป้องกัน KÄRCHER แนะนำให้ใช้เครื่องกรองน้ำ
จาก KÄRCHER (อุปกรณ์เสริมพิเศษ หมายเลขสั่ง
ซื้อ 4.730-059)

การเชื่อมต่อเข้ากับท่อน้ำ

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเมื่อใช้ข้อต่อท่อที่ทำจากทอง
เหลืองที่มีฟังก์ชัน AquaStop ของซีพีพลายเออร์บุคคล
ที่สาม

ความเสียหายต่อปืนแรงดันสูง

ใช้เฉพาะข้อต่อท่อที่มี/ไม่มีฟังก์ชัน AquaStop จาก
คาร์เบอร์ ข้อต่อท่อที่ไม่มีฟังก์ชัน AquaStop หรือข้อต่อท่อ
พลาสติกที่มีฟังก์ชัน AquaStop จากซีพีพลายเออร์บุคคลที่
สามเท่านั้น

1. เชื่อมต่อท่อสำหรับใช้งานในส่วนเข้ากับข้อต่อสำหรับท่อ
น้ำ
2. เชื่อมต่อท่อสำหรับใช้งานในส่วนเข้ากับท่อน้ำ
3. เปิดก๊อกน้ำอย่างเต็มที่
ภาพประกอบ H

ดูดน้ำจากภาชนะที่เปิดอยู่

เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงบีตีดึงท่อดูด KÄRCHER สำหรับดูดน้ำ
ผิวฉนวน เช่น เหมาะสำหรับการเก็บน้ำฝนหรือบ่อน้ำ (ดูความ
สูง *ข้อมูลทางเทคนิค* ในการดูดสูงสุด)

1. คลายเกลียวข้อต่อออกจากท่อน้ำ
2. เดินน้ำเข้าท่อดูดให้เต็ม
3. ขันยึดท่อดูดเข้ากับท่อน้ำของอุปกรณ์ และแขวนไว้ใน
แหล่งน้ำ (เช่น ถังเก็บน้ำฝน)

การใช้งาน

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายหากบีบแรงดันสูงทำงานแบบแห้ง!
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

หากไม่มีการเพิ่มแรงดันเข้าในอุปกรณ์ภายในเวลา 2 นาที ให้
ปิดสวิตช์อุปกรณ์และดำเนินการตามคำแนะนำในบท ความ
ช่วยเหลือ ในกรณีเกิดความผิดปกติ

ข้อควรใส่ใจ

**เสี่ยงต่อความเสียหายในกรณีที่จัดแนวอุปกรณ์อย่างไม่
ถูกต้อง!**

ความเสียหายต่อบีบแรงดันสูง

ใช้งานอุปกรณ์ในตำแหน่งอื่น (แนวตั้ง) เท่านั้น

ระบบ Power Control

ตัวบ่งชี้แรงดันบนบีบฉีดน้ำแรงดันสูงแสดงระดับแรงดันที่ตั้ง
ค่าไว้ในปัจจุบันเมื่อใช้งานกับหัวฉีดควบคุมกำลัง

หมายเหตุ

ความไวของรีเลย์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอายุและ
สภาพ ดังนั้นคำแนะนำจึงไม่มีผลตายตัว

หมายเหตุ

ในกรณีที่ใช้งานพร้อมเครื่องทำความสะอาดพื้นผิวและ
อุปกรณ์เสริมอื่นๆ ตัวบ่งชี้แรงดันจะไม่มีผลสำคัญ

ไฟแสดง สถานะ	ระดับแรงดัน	แนะนำสำหรับตัวอย่าง เช่น
	พื้นผิวที่แข็ง	ระเบียงหินที่ทำจากหินปูหรือ คอนกรีตเปลือย ยางมะตอย พื้น ผิวโลหะ เครื่องใช้ในสวน (รถ เข็นปุ๋ย จอบ ฯลฯ)
	พื้นผิวที่แข็ง ปานกลาง	รถยนต์ /รถจักรยานยนต์ พื้นผิว อิฐ ผิวน้ำมัน เฟอร์นิเจอร์ พลาสติก
	พื้นผิวอ่อน	พื้นผิวไม้ จักรยาน พื้นผิวหิน ทราย เฟอร์นิเจอร์หวาย

การใช้งานด้วยแรงดันสูง

ข้อควรใส่ใจ

**ความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นจากพื้นผิวเคลือบสี หรือพื้น
ผิวที่ละเอียดอ่อน**

อาจเกิดความชำรุดเสียหายต่อพื้นผิว หากมีระยะห่างท่อ
ต่ำ หรือโดยการเลือกใช้ท่อที่ไม่เหมาะสม
ในการทำความสะอาดพื้นผิวเคลือบสี ให้มีระยะห่างอย่าง
ต่ำ 30 ซม.

ห้ามทำความสะอาดยางรถยนต์ พื้นผิวเคลือบสี หรือพื้นผิวที่
ละเอียดอ่อน เช่น ไม้ ด้วยแผ่นกรองสิ่งสกปรก

1. เชื่อมต่อท่อเข้าในบีบฉีดแรงดันสูง และขันยึดเข้าโดยการ
หมุนเป็นมุม 90 องศา
ภาพประกอบ I
2. เปิดสวิตช์อุปกรณ์ ("I/ON")
3. ปลดล๊อคแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูง

4. กดแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูง
เปิดสวิตช์อุปกรณ์
5. ให้หมุนท่อฉีด Power Control Vario Power จนกระทั่ง
ตัวบ่งชี้แรงดันแสดงระดับแรงดันที่ต้องการ

การใช้งานอุปกรณ์พร้อมน้ำยาทำความสะอาด

อันตราย

การไม่ปฏิบัติตามแผนข้อมูลด้านความปลอดภัย

**อันตรายต่อสุขภาพอย่างร้ายแรงหากมีการใช้งานน้ำยาทำ
ความสะอาดที่ไม่เหมาะสม**

โปรดตรวจสอบแผนข้อมูลด้านความปลอดภัยจากผู้ผลิตน้ำยา
ทำความสะอาด โดยเฉพาะคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์
ป้องกันส่วนบุคคล

หมายเหตุ

จะสามารถผสมน้ำยาทำความสะอาดเฉพาะเมื่อมีการใช้งานใน
ระดับแรงดันต่ำเท่านั้น

หมายเหตุ

น้ำยาทำความสะอาด KÄRCHER รับประกันการทำงานอย่าง
ราบรื่น น้ำยาทำความสะอาด KÄRCHER รับประกันการท
างอย่างราบรื่น

1. เดิมสารละลายน้ำยาทำความสะอาดเข้าในถังน้ำยาทำ
ความสะอาด โปรดตรวจสอบข้อมูลปริมาณการใช้งานได้
จากภาชนะบรรจุน้ำยาทำความสะอาด

ภาพประกอบ J

2. ปิดฝาปิดถังน้ำยาทำความสะอาด

ภาพประกอบ D

3. ล็อคถังน้ำยาทำความสะอาดเข้าในอุปกรณ์
4. ถอดแยกท่ฉีดออกจากบีบฉีดแรงดันสูง และใช้งาน
เฉพาะกับบีบฉีดแรงดันสูงเท่านั้น

วิธีการทำความสะอาดที่แนะนำ

1. ฉีดพ่นน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อยบนพื้นผิวที่แห้งและ
ปล่อยให้ทำปฏิกิริยา (ไม่แห้ง)
2. ล้างทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ละลายออกได้ด้วยหัวพ่น
แรงดันสูง

หลังจากใช้งานพร้อมน้ำยาทำความสะอาด

1. ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลา
ประมาณ 30 วินาที

หยุดชะงักการทำงาน

1. ปลดแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูง
เมื่อมีการปลดแกนโยก ระบบจะปิดสวิตช์อุปกรณ์ แรงดัน
สูงในระบบจะยังคงอยู่
2. ล็อคแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูง
ภาพประกอบ K
3. ดึงตัวบีบฉีดแรงดันสูงพร้อมท่อฉีดเข้าในตำแหน่งพัก
4. ในกรณีที่ทำการทำงานนานกว่า 5 นาที ให้ปิดสวิตซ์
อุปกรณ์ "0/OFF"

สิ้นสุดการบำรุง

ระวัง

**เสี่ยงต่อการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำไหลออกมาภายใต้แรง
ดันสูง!**

การบาดเจ็บ

ถอดแยกท่อแรงดันสูงออกจากบีบฉีดแรงดันสูงหรือ
อุปกรณ์ เฉพาะเมื่อไม่มีแรงดันในระบบแล้วเท่านั้น

1. ปลดแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูง
2. ปิดก๊อกน้ำ
3. กดแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูงเป็นเวลา 30 วินาที
ความดันที่เหลืออยู่ในระบบจะลดลง
4. ปลดแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูง
5. ล็อคแกนโยกบีบฉีดแรงดันสูง
6. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ "0/OFF"
7. ถอดแยกอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายน้ำ
8. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

การขนส่ง

⚠ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บและความเสียหายเนื่องจากน้ำหนักของอุปกรณ์!

การบาดเจ็บและความเสียหาย

โปรดตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ เมีอนขนส่งและจัดเก็บ

การหิ้วอุปกรณ์

- ยกอุปกรณ์ขึ้นและหิ้วไว้โดยใช้ที่จับหัว

ดึงอุปกรณ์ออก

- ดึงมือจับสำหรับการขนส่งออก จนกระทั่งมีการล็อกเข้าตำแหน่งจนได้ยินเสียง
- ดึงอุปกรณ์ออกโดยใช้มือจับสำหรับการขนส่ง

การขนส่งอุปกรณ์ในรถยนต์

- ล้างถังบรรจุน้ำยาทำความสะอาด
- ยึดอุปกรณ์เข้าให้แน่นเพื่อกันสั่นไถลและเอียง

การจัดเก็บรักษา

⚠ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บและความเสียหายเนื่องจากน้ำหนักของอุปกรณ์!

การบาดเจ็บและความเสียหาย

โปรดตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ เมีอนขนส่งและจัดเก็บ

จัดเก็บอุปกรณ์

- วางอุปกรณ์ไว้บนพื้นผิวเรียบ
 - ถอดแยกท่อออกจากปืนฉีดแรงดันสูง
 - ถอดปืนถอดแยกที่ปืนฉีดแรงดันสูง และดึงแยกท่อแรงดันสูงออกจากปืนฉีดแรงดันสูง
 - ถอดแยกท่อแรงดันสูงออกจากอุปกรณ์
 - เก็บท่อแรงดันสูงไว้ในอุปกรณ์
 - จัดเก็บสายไฟและอุปกรณ์เสริมไว้ที่อุปกรณ์
- ปฏิบัติตามคำแนะนำเพิ่มเติมก่อนการเก็บรักษาเป็นเวลานาน โปรดดูที่บท การดูแลและการบำรุงรักษา

น้ำยาป้องกันของเหลวแข็งตัว

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเนื่องจาก การแข็งตัว!

ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ระบายน้ำออกจากอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมให้หมด

ปกป้องอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมของคุณจากการแข็งตัวเสมอ

- หากต้องการสิ้นสุดการทำงาน โปรดดู สิ้นสุดการทำงานทิ้งปลั๊กไฟไว้ในตัวรับหลัก
- เปิดสวิตช์อุปกรณ์
- รอประมาณ 1 นาที จนกระทั่งไม่มีน้ำไหลออกมาอีก
- ปิดสวิตช์อุปกรณ์
- ปล่อยให้ น้ำระเหยออกจากอุปกรณ์เสริม
- ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวรับหลัก
- จัดเก็บอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ในห้องที่อุ่น

การดูแลและการบำรุงรักษา

⚠ อันตราย

อันตรายถึงชีวิต!

การบาดเจ็บสาหัสที่ เกิดจาก ไฟฟ้าช็อตเมื่อสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

ปิดสวิตช์อุปกรณ์

ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวรับหลัก

ไม่ต้องการการบำรุงรักษาอุปกรณ์นี้ หมายถึง คุณไม่ต้องดำเนินการบำรุงรักษาเป็นประจำ

ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อน้ำ

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเนื่องจากแผ่นกรองหายไประหว่างการทำความสะอาด

ความเสียหายต่อบิมเบรตต้นสูง

ห้ามใช้งานอุปกรณ์โดยไม่ใส่แผ่นกรอง

ห้ามทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยวัตถุแข็งและมีคม

หากจำเป็น ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อน้ำ

- คลายเกลียวข้อต่อออกจากท่อน้ำ

- ดึงแผ่นกรองออก

ภาพประกอบ L

- ทำความสะอาดแผ่นกรอง โดยให้น้ำไหลผ่าน

- ติดตั้งแผ่นกรองเข้าในท่อน้ำ

ทำความสะอาดตัวกรองน้ำยาทำความสะอาด

โปรดทำความสะอาดตัวกรองน้ำยาทำความสะอาด ก่อนที่จะจัดเก็บเป็นเวลานาน

- ดึงตัวกรองน้ำยาทำความสะอาดออกจากท่อตูดน้ำยาทำความสะอาด

- ทำความสะอาดตัวกรองน้ำยาทำความสะอาดโดยให้น้ำไหลผ่าน

ภาพประกอบ M

ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ

ข้อผิดพลาดมักมีสาเหตุต่างๆ โดยที่คุณสามารถแก้ไขได้ด้วยความช่วยเหลือจากภาพรวมต่อไปนี้ ในกรณีที่ข้อสงสัยหรือกรณีที่เกิดความผิดปกติ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาต

⚠ อันตราย

อันตรายถึงชีวิต!

การบาดเจ็บสาหัสที่ เกิดจาก ไฟฟ้าช็อตเมื่อสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

ปิดสวิตช์อุปกรณ์

ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวรับหลัก

อุปกรณ์ไม่ทำงาน

- กดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง เปิดสวิตช์อุปกรณ์
- ตรวจสอบว่า แรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟที่แสดงไว้บนแผ่นป้ายหรือไม่
- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นสายไฟ

ไม่มีแรงดันในอุปกรณ์

ปริมาณน้ำต่ำเกินไป

- เปิดก๊อกน้ำอย่างเต็มที่
- ตรวจสอบปริมาณการไหลของน้ำจากแหล่งจ่ายน้ำ
- ตรวจสอบการติดตั้งบนท่อ
- ตรวจสอบว่า ไม่เกินความสูงระบบดูดสูงสุด

แผ่นกรองในท่อน้ำสกปรก

- ใช้คีมปากแบนดึงแผ่นกรองในท่อน้ำออก
- ทำความสะอาดแผ่นกรอง โดยให้น้ำไหลผ่าน

ภาพประกอบ L

มีอากาศอยู่ในตัวเครื่อง

- ไล่ลมอุปกรณ์:
 - เปิดสวิตช์อุปกรณ์ โดยไม่มีการเชื่อมต่อเข้ากับท่อ เป็นเวลานาน 2 นาที
 - กดปืนฉีดแรงดันสูง และรอนจนกระทั่งน้ำที่ไหลออกจากปืนแรงดันสูงไม่มีฟองอากาศ
- การเชื่อมต่อท่อ

ความผันผวนของแรงดันที่สูง

- การทำความสะอาดหัวฉีดแรงดันสูง:
 - ขจัดสิ่งสกปรกออกจากกรูเจาะหัวฉีดโดยใช้เข็ม
 - ล้างทำความสะอาดหัวฉีดแรงดันสูงด้วยน้ำจากด้านบน
- ตรวจสอบปริมาณน้ำประปา

อุปกรณ์

1. การรั่วซึมเล็กน้อยของอุปกรณ์เป็นเรื่องทางเทคนิค ในกรณีที่มีการรั่วไหลอย่างรุนแรง ขอแนะนำให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาต

ไม่มีการดัดน้ำยาทำความสะอาด

ห่อเจ็ทติดตั้งอยู่บนปืนฉีดแรงดันสูง

1. ถอดท่อเจ็ทออก และใช้งานเฉพาะกับปืนฉีดแรงดันสูงเท่านั้น

ห่อน้ำยาทำความสะอาดหังอ อุดตัน หรือรั่ว

1. วางห่อน้ำยาทำความสะอาดโดยไม่หังอ ทำความสะอาด หรือเปลี่ยนใหม่

ตัวกรองน้ำยาทำความสะอาดอุดตัน

1. ทำความสะอาดตัวกรองน้ำยาทำความสะอาด โปรดดูข้อ *ทำความสะอาดตัวกรองน้ำยาทำความสะอาด*

การรับประกัน

เงื่อนไขการรับประกันที่ออกโดยบริษัทผู้จัดจำหน่ายที่รับผิดชอบของเรามีผลบังคับใช้ในประเทศนั้นๆ เรายินดีแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ของคุณโดยที่คุณไม่จำเป็นต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ หากอยู่ภายในระยะเวลาการรับประกัน โดยมีเงื่อนไขว่าสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้นจะต้องมาจากความบกพร่องด้านวัสดุหรือการผลิตเท่านั้น ในกรณีที่มีการเรียกร้องการรับประกัน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือจุดบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดพร้อมหลักฐานการซื้อ

(โปรดดูที่อยู่ด้านล่าง)

คุณสามารถดูข้อมูลการรับประกันเพิ่มเติม (ถ้ามี) ได้ในส่วนบริการในเว็บไซต์ของ Kärcher ในพื้นที่ของคุณ โดยจะอยู่ภายใต้ "ดาวนโหลด"

ข้อมูลทางเทคนิค

การต่อไฟ

แรงดันไฟฟ้า	V	220-240
เฟส	~	1
ความถี่	Hz	50-60
กระแสไฟการชาร์จ	A	6
ประเภทการป้องกัน		IPX5
ระดับการป้องกัน		II
ฟิวส์ (แรงเฉื่อย)	A	10

ช่องจ่ายน้ำ

ความดันป้อนเข้า (สูงสุด)	MPa	1,2
อุณหภูมิป้อนเข้า (สูงสุด)	°C	40
ปริมาณป้อนเข้า (ต่ำสุด)	l/min	8
ความสูงของระบบดูด (สูงสุด)	m	0,5

ประสิทธิภาพอุปกรณ์

ความดันในการใช้งาน	MPa	8
ความดันสูงสุดที่สามารถรับได้	MPa	12
ปริมาณการไหลของน้ำ	l/min	5,5
ปริมาณการไหลสูงสุด	l/min	6,3
ปริมาณการไหลของน้ำยาทำความสะอาด	l/min	0,3
แรงดันของปืนฉีดแรงดันสูง	N	12

ขนาดและน้ำหนัก

น้ำหนักในการใช้งานโดยทั่วไป	kg	5,4
ความยาว	mm	297
ความกว้าง	mm	280
ความสูง	mm	677

ค่าที่วัดได้ตามมาตรฐาน EN 60335-2-79

ค่าความสิ้นสະเทือนที่แขนและแกน	m/s ²	<2,5
ไมคงที่ K	m/s ²	0,6
ระดับความดันเสียง L _{pA}	dB(A)	74
ไมคงที่ K _{pA}	dB(A)	2
ระดับกำลังเสียง L _{WA} K ไมคงที่ +W _A	dB(A)	90

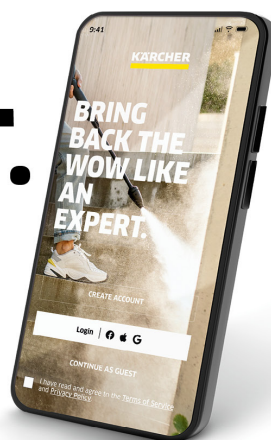
มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค

REGISTER TO BENEFIT.



Scan QR Code for download
and easy product registra-
tion in Home & Garden App
or website.

karcher.com/register



DE – Laden Sie die Home & Garden App herunter, um Ihr Gerät zu registrieren und volle Unterstützung bei der Reinigung zu erhalten.

- Steuerung von smarten Produkten
- Anwendungstipps & Expertenwissen
- Produktinformationen, Zubehör-Übersicht und Betriebsanleitungen
- Hilfestellungen und Service-Kontakt
- Onlineshop, exklusive Angebote und vieles mehr

EN – Download the Home & Garden App to register your device for full support in cleaning.

- Control of smart products
- Application tips & expert knowledge
- Product information, overview of accessories and operating instructions
- Support and service contact
- Online shop – exclusive offers and much more

FR – Téléchargez l'application Home & Garden pour enregistrer votre appareil et bénéficier d'une assistance complète en matière de nettoyage.

- Contrôle des produits intelligents
- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne – offres exclusives et bien plus encore

ES – Descarga la aplicación Home & Garden para registrar tu equipo y disfrutar de todas las ventajas de la limpieza.

- Control de productos inteligentes
- Consejos de aplicación y conocimientos de expertos
- Información sobre el producto, resumen de accesorios y manual de instrucciones
- Asistencia y contacto para el servicio
- Tienda en línea: ofertas exclusivas y mucho más

karcher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)