

SONNIG PROFI NACHSPEISESTATION

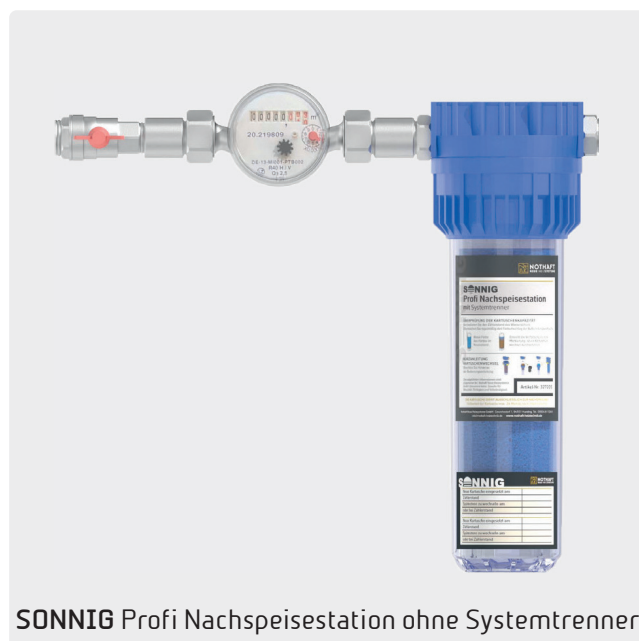
NORMGERECHTE UND EINFACHE NACHSPEISUNG VON HEIZWASSER



SONNIG PROFI NACHSPEISESTATIONEN

ANSCHLUSSFERTIGE NACHFÜLLKARTUSCHENSYSTEME

Die Serien SONNIG Profi Nachspeisestation und SONNIG Profi Nachspeisestation ohne Systemtrenner sind anschlussfertige Nachfüllkartuschensysteme (NKS) mit oder ohne Systemtrenner. Sie sorgen bei kleinen Anlagengrößen für die optimale und normgerechte Aufbereitung des Nachspeisewassers nach VDI 2035 (sowie Ö-NORM H 5195-1 und SWKI BT 102-1).

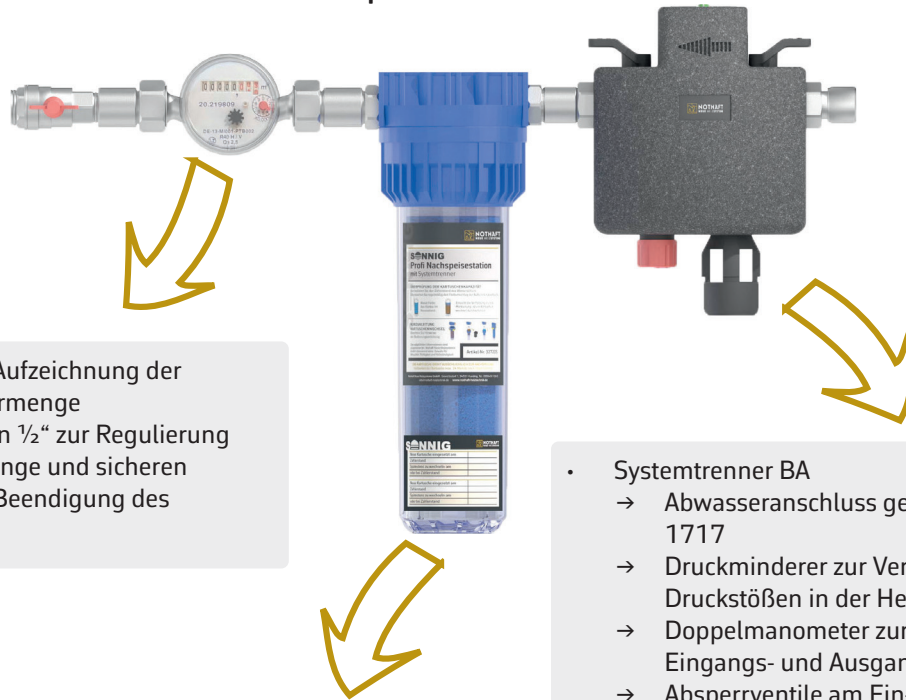


SONNIG Profi Nachspeisestation kombiniert eine automatische Füllarmatur mit Systemtrenner Typ BA und einer Entsalzungskartusche als komplettes Aufbereitungskonzept. Die in der DIN EN 1717 bei kurzfristigem und dauerhaftem Kontakt der Frischwasserleitung und der Brauchwasserinstallation (also des Trinkwassernetzes und der Heizungsanlage) geforderte Trennung beider Systeme wird dank des integrierten Systemtrenners erfüllt.

Bei beiden Serien vervollständigt ein Kugelhahn und ein Wasserzähler das System. Die Nachfüll- und Aufbereitungsarmatur entspricht auch allen normativen Anforderungen an Heizungswasser. Das komplette Nachfüll- und Aufbereitungssystem ist für einen maximalen Betriebsdruck von 8 bar ausgelegt, bei einer maximalen Temperatur von 45° C.

Typ	SONNIG Profi Nachspeisestation mit Systemtrenner Art.-Nr.: 327 205	SONNIG Profi Nachspeisestation ohne Systemtrenner Art.-Nr.: 327 210
inklusive Systemtrenner	ja	nein
Anzahl Kartuschen	1	1
max. Füllleistung	60 l / h	60 l / h
Inhalt Mischbettharz	0,75 l	0,75 l
Kapazität bei 420 µs /cm auf < 100 µS/cm	115 l	115 l
Farbumschlag bei erschöpftem Harz	von blau auf braun	von blau auf braun
max. Eingangsdruck	8 bar	8 bar
max. Eingangstemperatur	45° C	45° C
Rohranschluss	3/4"	3/4"
Stromanschluss erforderlich	nein	nein

Die Komponenten der SONNIG Profi Nachspeisestation



- Wasserzähler zur Aufzeichnung der Ergänzungswassermenge
- Absperr-Kugelhahn 1/2" zur Regulierung der Nachspeisemenge und sicheren Absperrung nach Beendigung des Füllvorgangs

- Hochleistungskartusche zur Aufbereitung nach VDI 2035, befüllt mit SONNIG Hochleistungs-Mischbettharz als Variante mit Farbumschlag
- Keimbarriere schützt das Nachspeisewasser vor evtl. kontaminiertem Zulaufwasser und verhindert eine Rückverkeimung ins Trinkwassernetz
- integriertes Schutzsieb sichert das Heizsystem vor möglichem Harzaustritt

- Systemtrenner BA
 - Abwasseranschluss gemäß DIN EN 1717
 - Druckminderer zur Verhinderung von Druckstößen in der Heizungsanlage
 - Doppelmanometer zur Anzeige des Eingangs- und Ausgangsdrucks
 - Absperrventile am Ein- und Ausgang der Füll-Kombi (1/2")
- Das Doppelmanometer hilft bei der Fehlersuche (gerade bei schwankenden Eingangsdrücken), falls die Heizung nicht ordentlich befüllt worden ist

Einfacher Kartuschenwechsel bei erschöpftem Harz

SCHRITT 1 Aufschrauben	SCHRITT 2 Erschöpfte Kartusche entfernen	SCHRITT 3 Neue Kartusche einsetzen	SCHRITT 4 Zuschrauben

Beiliegende Universaldichtungen für den Einsatz auch in Fremdfabrikaten!



NOTHAFT
NEUE HEIZSYSTEME

Nothaft Neue Heizsysteme GmbH

Gewerbedorf 1

94551 Hunding

Tel.: 09904/81108-0

info@nothaft-heiztechnik.de

www.nothaft-heiztechnik.de



Nachfüllkartusche passend für SONNIG Profi Nachspeisestation und vergleichbare Fremdfabrikate Art.-Nr.: 327 220



- Ersatzkartusche, gefüllt mit Hochleistungsharz inkl. Farbumschlag von blau auf braun bei bevorstehendem Wechsel
- zusätzlich beinhaltet die Kartusche eine Keimbarriere, zum Schutz vor evtl. kontaminiertem Zulaufwasser und einer Rückverkeimung ins Trinkwassernetz
- für eine langfristige Sicherung der Qualität wird die Kartusche in einer lichtundurchlässigen Folie verpackt
- Universaldichtung im Lieferumfang enthalten
- Inhalt: 0,75 l, max. Betriebstemperatur: 45° C

SONNIG Profi Hochleistungsharz PH 23I Art.-Nr.: 327 250



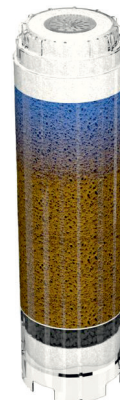
- speziell für die Heizungsbefüllung und Heizwasseraufbereitung im Bypassverfahren
- bis max. 80°C optimiertes Harz zur Vollentsalzung gemäß VDI2035
- der pH-Wert wird zuverlässig und selbsttätig reguliert
- inkl. zweitem wasserdurchlässigem Sack zum einfachen Austausch des verbrauchten Harzes



*Erschöpftes Harz
wird durch einen
Farbwechsel von blau
zu braun angezeigt*



NEU



C



VERBRAUCHT