

A+

Dati tecnici / Technische Daten / Données techniques / Technical data

Misure in mm / Maße in mm / Dimensions en mm / Dimensions in mm

- A Uscita fumi superiore / Rauchausgang oben / Sortie fumées par le dessus / Upper flue outlet
- B Uscita fumi posteriore / Rauchausgang auf der Rückseite / Sortie fumée par l'arrière / Rear flue outlet
- C Uscita fumi laterale / Rauchausgang seitlich / Sortie fumées latérale / Uscita fumi laterale
- * Presa d'aria esterna / Externe Frischluftzufuhr / Prise d'air extérieur / External air inlet

Il modello RTVE 60 è disponibile con uscita fumi destra o sinistra. / Das Modell RTVE 60 ist mit Rauchausgang rechts oder links erhältlich. / Le modèle RTVE 60 est disponible avec sortie fumées à droite ou à gauche. / RTVE 60 model available with right or left flue outlet.

A company from
SÜDTIROL

Dati potenze ⁽¹⁾ / Leistung ⁽¹⁾ / Données puissances ⁽¹⁾ / Power data ⁽¹⁾

Combustibile / Brennstoff / Combustible / Fuel	Legna / Holz / Bois / Wood
Potenza nominale / Nennwärmeleistung / Puissance nominale / Nominal power	5,7 (18,6) kW
Potenza nominale resa all'acqua / Leistung wasserseitig / Puiss. restituée au bouilleur / Nominal power given to water	2,6 (8,5) kW
Potenza nom. resa all'ambiente / Raumheizvermögen / Puiss. restituée par rayonnement et convection / Nom. power given to environment	3,1 (10,1) kW
Rendimento / Wirkungsgrad / Rendement / Efficiency	83,2 (79,0) %
Emissioni CO (13% O ₂) / CO-Emission (13% O ₂) / Émissions CO (13% O ₂) / Emissions CO (13% O ₂)	1492 mg/Nm ³
Emissioni NOx (13% O ₂) / NOx-Emissionen (13% O ₂) / Émissions NOx (13% O ₂) / Emissions NOx (13% O ₂)	112 mg/Nm ³
Emissioni OGC (13% O ₂) / OGC-Emissionen (13% O ₂) / Émissions OGC (13% O ₂) / OGC emissions (13% O ₂)	28 mg/Nm ³
Emissioni polveri (13% O ₂) / Feinstaubemission (13% O ₂) / Émissions particules (13% O ₂) / Dust emissions (13% O ₂)	39,4 mg/Nm ³
Depressione al camino / Empfohlener Förderdruck / Dépression à la base du conduit / Chimney vacuum	12 Pa
Temperatura gas di scarico ⁽²⁾ / Abgastemperatur ⁽²⁾ / Temp. des gaz d'échappement ⁽²⁾ / Exhaust gas temp. ⁽²⁾	222°C
Flusso gas di scarico / Abgasmassenstrom / Débit de gaz d'échappement / Exhaust gas flow	8,7 g/s
Consumo combustibile legna / Holzverbrauch / Consommation combustible bois / Wood fuel consumption	3 (6) kg/h
Quantità max combustibile ⁽¹⁾ / Max. Brennstoffmenge ⁽¹⁾ / Quantité max. de combustible ⁽¹⁾ / Max. comb. quantity ⁽¹⁾	6,0 kg
Capacità caldaia / Fassungsvermögen Heizkessel / Capacité du bouilleur / Boiler capacity	15 L
Pressione impianto (max) / Anlagendruck (max) / Pression réseau (max) / System pressure (max)	3 bar
Autonomia / Autonomie / Autonomie / Autonomy	1 h
Efficienza energetica stagionale / Saisonale Effizienz / Efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency	73,3 %

Distanze di sicurezza ⁽³⁾ / Sicherheitsabstände ⁽³⁾ / Distance de sécurité ⁽³⁾ / Safety distances ⁽³⁾

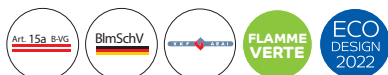
Lateralmente al di sotto della piastra / Seitlich neben der Platte / Latéralement en dessous de la plaque / Lateral below the plate	250 mm
Dietro / Hinten / À l'arrière / Rear	250 mm
Davanti / Vorne / À l'avant / Front	800 mm
Sopra / Oben / Au dessus / Up	700 mm
Lateralmente al di sopra della piastra / Seitlich oberhalb der Platte / Latéralement en dessus de la plaque / Lateral upon the plate	200 mm

(1) I dati possono variare a seconda del tipo di combustibile usato. / Die Daten können je nach Art des verwendeten Brennstoffs variieren. / Les données peuvent varier selon le type de combustible utilisé. / The data might change according to the combustible used.

(2) Temperatura media alla potenza nominale. Si possono avere temperature dei fumi istantanee superiori. Si raccomanda di utilizzare sempre tubazioni con specifica minima T400. / Durchschnittstemperatur der Nennwärmeleistung. Die Rauchgastemperatur kann auch höher sein. Verwenden Sie Anschlussrohre mit einer Mindestanforderung von T400. / Température moyenne à la puissance nominale. Il est possible d'avoir des températures instantanées des fumées supérieures. Il est recommandé de toujours utiliser des conduits de classe minimale T400. / Average temperature at the rated power. Higher instantaneous flue temperatures are possible. We recommend you always use piping with a minimum specification of T400.

(3) Distanze di sicurezza da materiale infiammabile o sensibile al calore in assenza di sistemi di isolamento aggiuntivi. / Sicherheitsabstände zu leicht entflammablen oder temperaturempfindlichen Materialien ohne zusätzliche Isoliertechnik. / Distance de sécurité en présence de matériaux inflammables ou sensibles à la chaleur sans systèmes d'isolation supplémentaires. / Safety distances from flammable or heat-sensitive material in the absence of additional insulation systems.

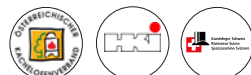
Certificazioni: / Zertifizierung: / Certifications: / Certifications:



Tecnologie certificate: / Zertifizierte Technologie: / Technologies certifiées: / Certified Technology:



Partner: / Partner: / Partenaires: / Partners:



RTVE 60
SCAN ME

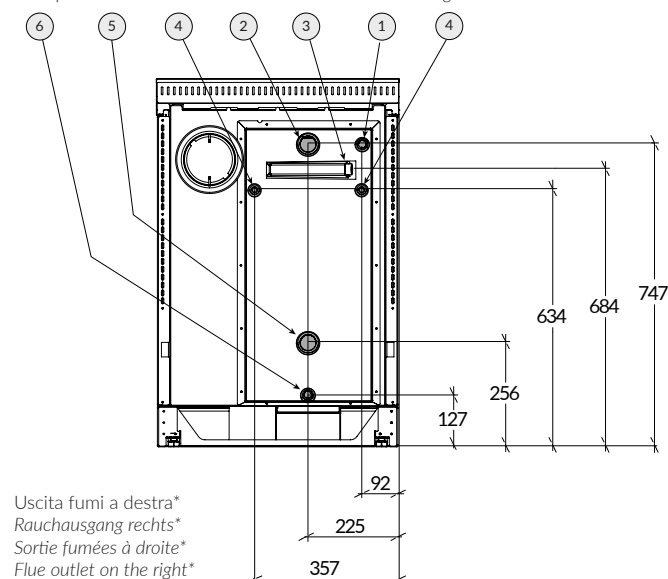


Rizzoli è costantemente orientata al miglioramento dei propri prodotti. Per questo motivo, caratteristiche tecniche ed estetiche della presente scheda tecnica potranno subire variazioni senza preavviso. / Rizzoli ist stets um die Verbesserung seiner Erzeugnisse bemüht. Aus diesem Grund können technische und ästhetische Merkmale der in diesem Datenblatt beschriebenen Produkte ohne Vorankündigung geändert werden. / Dans un souci constant d'amélioration, Rizzoli se réserve le droit de modifier les caractéristiques technique et esthétiques de ses produits. Pour cette raison, les données de la présente fiche pourront subir des modifications sans préavis. / Rizzoli is constantly oriented towards the improvement of its products. For this reason, the technical and aesthetic characteristics of this sheet are subject to change without notice.

A company from
südtirol

Specifiche attacchi caldaia / Spezifische Anschlüsse / Spécifications raccords chaudière / Boiler fittings specifications

Vista posteriore / Rückansicht / Vue de derrière / Rear sight

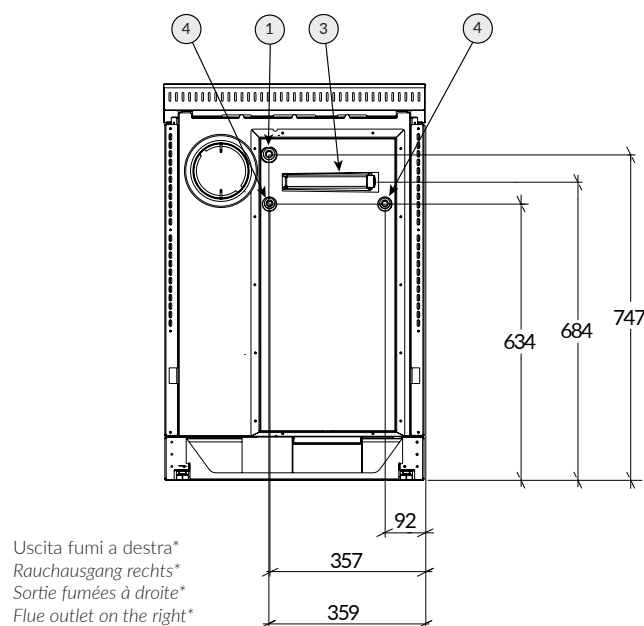


Misure in mm / Maße in mm / Dimensions en mm / Dimensions in mm

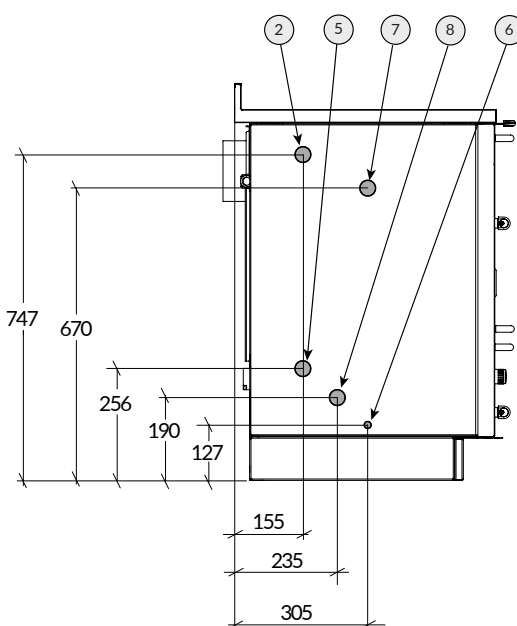
Lo spazio utile tra gli attacchi e la parete posteriore su cui si va in appoggio è di circa 30 mm. All'occorrenza potrebbe essere necessario prevedere spazi maggiori richiedendo un piano prolungato dietro oppure predisponendo una nicchia nel muro in corrispondenza degli attacchi caldaia. / Der zur Verfügung stehende Zwischenraum zwischen Anschlüssen und der Wand des Aufstellraums beträgt ca. 30 mm. Bei Bedarf könnte es notwendig sein, einen größeren Zwischenraum mit einem in der Tiefe verlängerten Herdrahmen oder mit einer Nische in der Wand zu schaffen. / En cas d'adossement de la thermo-cuisinière, l'espace utile est de 30 mm. Prévoir une niche dans la paroi arrière afin d'y loger les raccords hydrauliques. Si la réalisation d'une niche n'est pas possible, prévoir un plan prolongé vers l'arrière afin d'augmenter l'espace utile. / The useful space between the fittings and the back wall on which the appliance rests is approximately 30 mm. It may prove necessary to envisage more space, requesting a longer top at the back or preparing a recess in the wall to fit the boiler fittings.

Attacchi laterali (solo su richiesta) / Seitliche Anschlüsse (nur auf Anfrage) / Raccords latéraux (uniquement sur demande) / Side fittings (only available upon request)

Vista posteriore / Rückansicht / Vue de derrière / Rear sight



Vista laterale / Seitenansicht / Vue de côté / Lateral sight



*L'uscita fumi è sempre descritta guardando le termocucine frontalmente. Nei modelli con uscita fumi a sinistra la posizione è simmetrica. / *Der Rauchausgang bezieht sich auf die Frontansicht. Bei Modellen mit Rauchausgang links befinden sich die Anschlüsse symmetrisch. / *La sortie fumées est toujours décrite en regardant les thermo-cuisinières de face. La version avec sortie de fumées à gauche est symétrique. / *The flue outlet is always described while looking at the front of the thermo-cookers. The thermal cooker with flue outlet on the left side is symmetrical.

Legenda / Legende / Légende / Caption

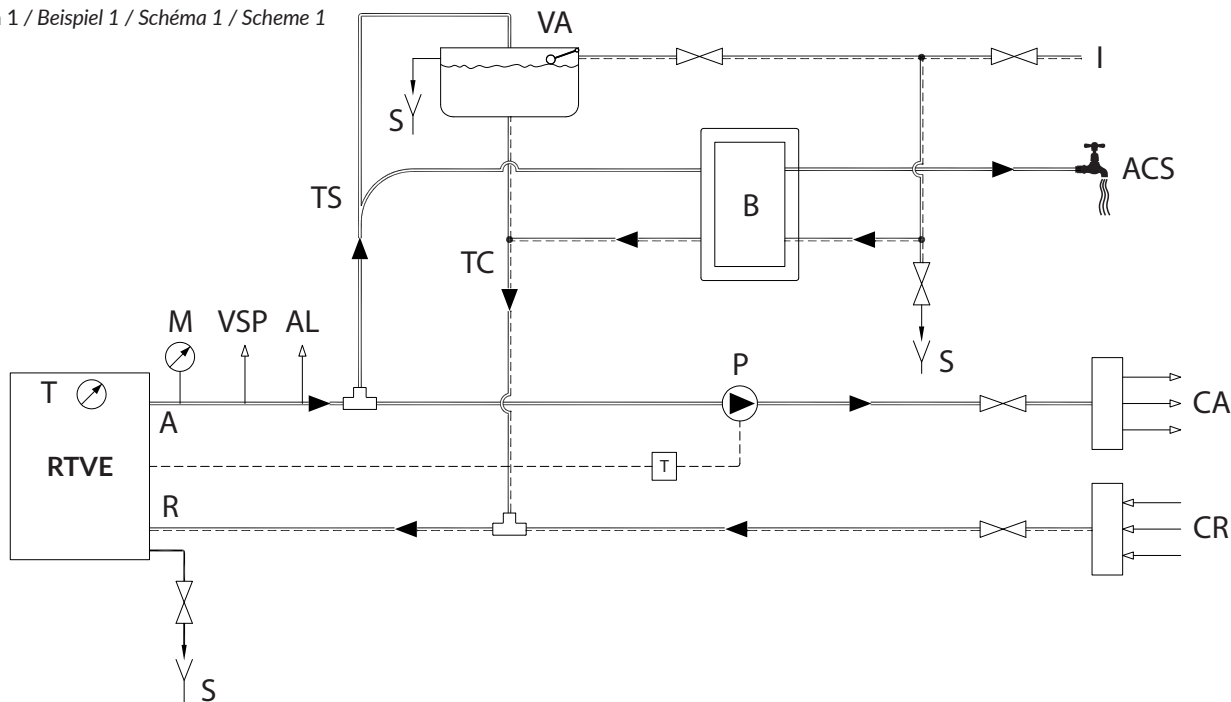
- | |
|---|
| <p>① Attacco sonda termostato $\varnothing \frac{1}{2}"$ F / Anschluss Thermostatfühler $\varnothing \frac{1}{2}"$ Innengewinde / Raccord sonde thermostat $\varnothing \frac{1}{2}"$ F / Thermostat sensor fitting $\varnothing \frac{1}{2}"$ F</p> <p>② Attacco andata $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ F / Zulaufanschluss $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ Innengewinde / Raccord départ circuit de chauffage $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ F / Delivery fitting $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ F</p> <p>③ Attacco per sonda di scarico termico $\varnothing \frac{1}{2}"$ F / Anschluss Fühler Sicherheitswärmetauscher $\varnothing \frac{1}{2}"$ IG / Raccord sonde décharge thermique $\varnothing \frac{1}{2}"$ F / Fitting for thermal safety system sensor $\varnothing \frac{1}{2}"$ F</p> <p>④ Attacchi per circuito di scarico termico $\varnothing \frac{1}{2}"$ M / Anschlüsse für Kreislauf Sicherheitswärmetauscher $\varnothing \frac{1}{2}"$ Außengewinde / Raccords circuit décharge thermique $\varnothing \frac{1}{2}"$ M / Fittings for thermal safety system circuit $\varnothing \frac{1}{2}"$ M</p> |
|---|

- | |
|---|
| <p>⑤ Attacco ritorno $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ F / Rücklaufanschluss $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ Innengewinde / Raccord retour circuit de chauffage $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ F / Return fitting $\varnothing 1\frac{1}{4}"$ F</p> <p>⑥ Attacco scarico $\varnothing \frac{1}{2}"$ F / Ablaufanschluss $\varnothing \frac{1}{2}"$ Innengewinde / Raccord vidange $\varnothing \frac{1}{2}"$ F / Drain fitting $\varnothing \frac{1}{2}"$ F</p> <p>⑦ Attacco andata circuito di riscaldamento $\varnothing 1"$ F / Vorlaufanschluss Heizkreislauf $\varnothing 1"$ IG / Raccord départ circuit de chauffage $\varnothing 1"$ F / Heating circuit deliver fitting $\varnothing 1"$ F</p> <p>⑧ Attacco ritorno circuito di riscaldamento $\varnothing 1"$ F / Rücklaufanschluss Heizkreislauf $\varnothing 1"$ IG / Raccord retour circuit de chauffage $\varnothing 1"$ F / Heating circuit return fitting $\varnothing 1"$ F</p> |
|---|

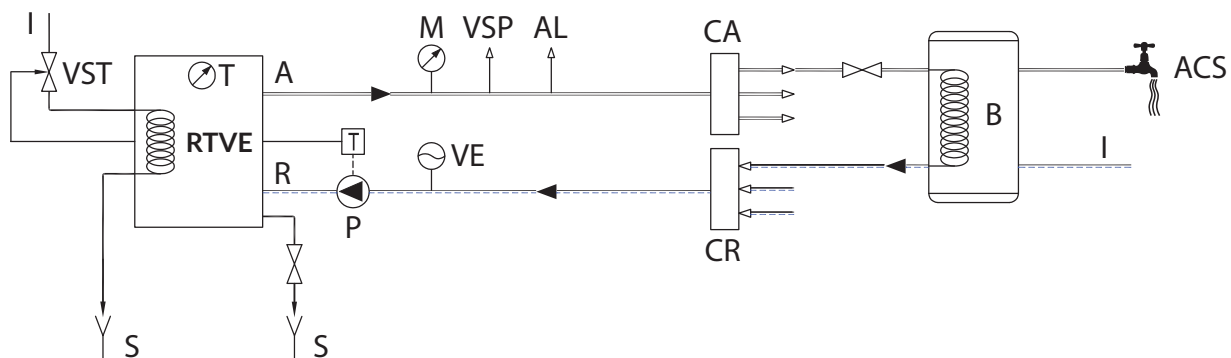
L'impianto termosanitario / Heizungs- und Warmwasseranlage / Le réseau thermo sanitaire / The thermo-sanitary system

Di seguito vengono riportati, solo a titolo di esempio, alcuni schemi di installazione. La disposizione dell'impianto può variare a seconda delle caratteristiche dell'abitazione e delle necessità dell'utente. Rizzoli raccomanda che la progettazione dell'impianto sia affidata ad un termotecnico e la messa in opera venga eseguita da un installatore idraulico qualificato. Il tutto nel rispetto delle normative vigenti. / *Nachstehend einige Beispiele möglicher Ausführungen der Anlage. Die Anordnung der Anlage kann je nach Wohnungstyp und individuellen Bedürfnissen des Kunden variieren. Rizzoli empfiehlt, die Planung der Anlage stets von einem hierzu berechtigten Heizungstechniker und die eigentliche Installation durch einen qualifizierten Installateur gemäß den in Kraft stehenden gesetzlichen Bestimmungen vornehmen zu lassen.* / *Ci-dessous, à titre d'exemples non contractuels, vous sont proposés quelques schémas indicatifs d'installations. Ces dispositions peuvent varier en fonction des besoins et des caractéristiques de l'habitation. Rizzoli recommande de confier l'étude détaillée du projet à un thermicien agréé et d'en confier la réalisation à une entreprise qualifiée. Tout doit être réalisé selon les normes en vigueur.* / *Some installation diagrams are shown below, as example only. The layout of the system may vary depending on the characteristics of the house and the user's needs. Rizzoli recommends that the design of the system be entrusted to a thermotechnician and that the installation be carried out by a qualified plumber installer. All in compliance with current regulations.*

Schema 1 / Beispiel 1 / Schéma 1 / Scheme 1



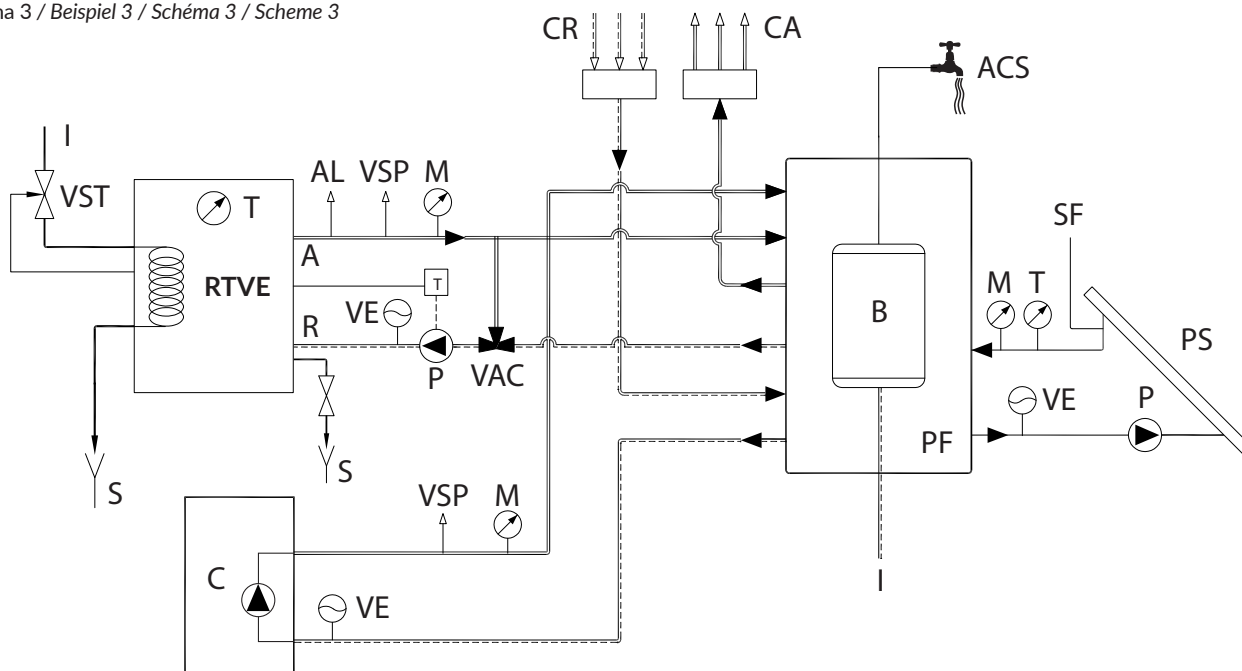
Schema 2 / Beispiel 2 / Schéma 2 / Scheme 2



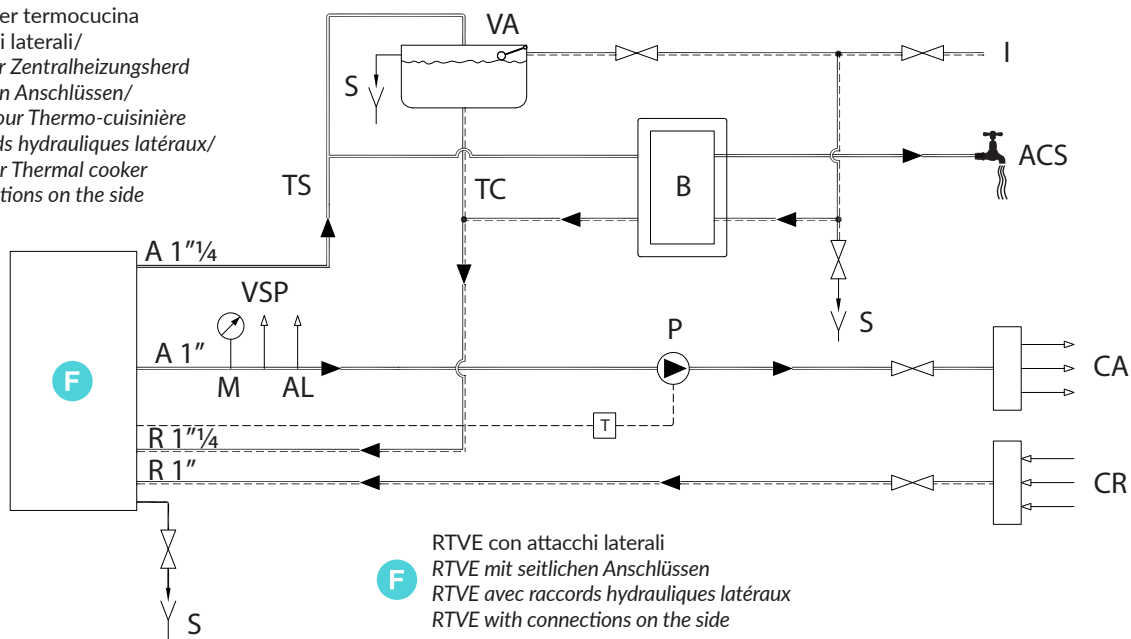
Legenda / Legende / Légende / Caption

—	Acqua calda / Warmwasser / Eau chaude / Hot water	VSP	Valvola di sovrappressione / Überdruckventil / Soupape de sûreté / Overpressure valve	CR	Collettore ritorno / Kollektorrücklauf / Collecteur retour / Return header
----	Acqua fredda / Kaltwasser / Eau froide / Cold water	AL	Allarme acustico / Akustisches Signal / Alarme acoustique / Acoustic alarm	VST	Valvola di scarico termico / Thermisches Ablaufventil / Soupape de décharge therm. / Thermal discharge valve
M	Manometro / Manometer / Manomètre / Manometer	A	Andata / Zulauf / Départ / Going	ACS	Acqua calda sanitaria / Warmbrauchwasser / Eau chaude sanitaire / Sanitary hot water
P	Circolatore / Umwälzpumpe / Circulateur / Circulator	R	Ritorno / Rücklauf / Retour / Return	I	Acqua fredda / Kaltwasserleitung / Arrivée d'eau froide / Cold water
VE	Vaso espansione chiuso / Geschl. Ausdehnungsgefäß / Vase d'expansio fermé / Closed expansion tank	S	Scarico / Ablauf / Égout / Discharge	TS	Tubo di sicurezza / Sicherheitsausdehnungsleitung / Tuyau de sécurité / Safety pipe
T	Termostato / Thermostat / Thermostat / Thermostat	B	Boiler / Boiler / Ballon cumulus / Boiler	TC	Tubo di carico / Fülleitung / Canalisation en charge / Charge pipe
T	Termometro / Thermometer / Thermomètre / Thermometer	CA	Collettore mandata / Kollektorumlauf / Collecteur départ / Going header	VA	Vaso di espansione aperto / Offenes Ausdehnungsgefäß / Vase d'expansion ouvert / Open expansion tank

Schema 3 / Beispiel 3 / Schéma 3 / Scheme 3



Schema 4 per termocucina
con attacchi laterali/
Beispiel 4 für Zentralheizungsherd
mit seitlichen Anschlüssen/
Schéma 4 pour Thermo-cuisinière
avec raccords hydrauliques latéraux/
Scheme 4 for Thermal cooker
with connections on the side



RTVE con attacchi laterali
RTVE mit seitlichen Anschlüssen
RTVE avec raccords hydrauliques latéraux
RTVE with connections on the side

Legenda / Legende / Légende / Caption

	Acqua calda / Warmwasser / Eau chaude / Hot water	A	Andata / Zulauf / Départ / Going	PF	Puffer / Puffer / Puffer / Puffer
	Acqua fredda / Kaltwasser / Eau froide / Cold water	R	Ritorno / Rücklauf / Retour / Return	VAC	Valvola anti condensa / Rücklaufanhebung / Vanne 3 voies anti-condens. / Anti-condensation valves
M	Manometro / Manometer / Manomètre / Manometer	S	Scarico / Ablauf / Égout / Discharge	C	Altra caldaia / Anderer Wärmeerzeuger / Autre chaudière / Other boiler
P	Circolatore / Umwälzpumpe / Circulateur / Circulator	B	Boiler / Boiler / Ballon cumulus / Boiler	PS	Pannello solare / Sonnenkollektoren / Panneau solaire / Solar panels
VE	Vaso espansione chiuso / Geschl. Ausdehnungsgefäß / Vase d'expansio fermé / Closed expansion tank	CA	Collettore mandata / Kollektorvorlauf / Collecteur départ / Going header	SF	Sfiato / Luftabzug / Purgeur automatique / Vent-hole
T	Termostato / Thermostat / Thermostat / Thermostat	CR	Collettore ritorno / Kollektorrücklauf / Collecteur retour / Return header	VA	Vaso di espansione aperto / Offenes Ausdehnungsgefäß / Vase d'expansion ouvert / Open expansion tank
T	Termometro / Thermometer / Thermomètre / Thermometer	VST	Valvola di scarico termico / Thermisches Ablaufventil / Soupape de décharge therm. / Thermal discharge valve	TS	Tubo di sicurezza / Sicherheitsausdehnungsleitung / Tuyau de sécurité / Safety pipe
VSP	Valvola di sovrappressione / Überdruckventil / Soupape de sûreté / Overpressure valve	ACS	Acqua calda sanitaria / Warmbrauchwasser / Eau chaude sanitaire / Sanitary hot water	TC	Tubo di carico / Fülleitung / Canalisation en charge / Charge pipe
AL	Allarme acustico / Akustisches Signal / Alarme acoustique / Acoustic alarm	I	Ingresso acqua fredda / Kaltwasserleitung / Arrivée dieau froide / Cold water		